

B. 资信标书封面

龙华 A815-0036 宗地、龙华 A815-0037 宗地项目高低压柜及三箱供货工程（批量招标）工程

投标文件

资信标书

项目编号： 2507-440311-04-01-599576009001

投标人名称： 深圳市彩源达科技有限公司

投标人代表： 寿明华

投标日期： 2026 年 7 月 16 日

目录

第一章、资信条款不可偏离表	4
第二章、业绩情况	5
一、业绩清单一览表	5
二、业绩证明文件	6
1.万科梅林关和颂轩项目	6
1.1 深圳万科梅林关和颂轩项目高压柜供货工程合同	6
1.2.深圳万科梅林关和颂轩项目低压柜供货工程合同	8
1.3.万科梅林关和颂轩项目三箱供货合同	10
2.京东 2025-京东深圳总部综合项目变配电工程项目	11
3.万科自行车项目	15
3.1、深圳万科自行车厂项目三箱供货合同	15
3.2、深圳万科万致天地高压柜供货合同	16
3.3、深圳万科万致天地项目低压柜供货工程	18
3.4、深圳万科万致天地项目高压柜供货工程	20
4.深圳万科都会四季花园项目	22
4.1、深圳万科都会四季花园项目高压柜供货工程合同	22
4.2、深圳万科都会四季花园项目低压柜供货工程合同	24
5、深圳万科启城家园项目	26
5.1、深圳万科启城家园项目一期 01 地块 02 地块高压柜供货工程合同	26
5.2、深圳万科启城家园项目一期 01 地块 02 地块低压柜供货工程合同	28
5.3、深圳万科启城家园一起（03 地块）低压配电柜供货工程合同	30
5.4、深圳万科启城家园一起（03 地块）高压配电柜供货工程合同	33
6、东莞臻山汇项目	36
6.1、东莞臻山汇（星河传说商住区帕萨迪那纳商业 IV 区）一分期 2/3 号楼配电箱供货合同	36
6.2、东莞臻山汇（星河传说商住区帕萨迪那纳商业 IV 区）一分期地下室、裙房强电箱供货合同	39
第三章、管理体系	42
1、ISO9001:2015 质量管理体系认证证书	42
2、ISO14001:2015 环境管理体系认证证书	43
3、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证证书	44
第四章、产品认证证书及型式试验报告	45
1、KYN-12 计量柜型式试验检测报告	45

2、KYN28-12/630-25 铠装型移开式交流金属封闭开关设备检验报告	47
3、KYN28-12/1250-31.5 铠装型型式试验报告	52
4、YB-12/0.4-1250 高压/低压预装箱式变电站	56
5、GCK 低压成套开关设备 II 型自愿认证及试验报告	62
6、GGD 型成套开关设备证书及试验报告	79
7、GCS 型低压成套开关设备 II 型自愿认证及试验报告	87
8、XL-2 动力柜证书及试验报告	97
9、GGJ 低压无功补偿柜 II 型自愿认证及试验报告	104
10、XM 配电箱（配电板）II 型自愿认证、自我声明及试验报告	109
11、ATS 双电源配电箱 II 型自愿认证、自我声明及试验报告	121
12、DBX 电表箱 II 型自愿认证及试验报告	132
13、消防产品认证证书	142
14、MDrail-E 强制性认证产品自我声明及及试验报告	161
第五章、项目管理机构	173
一、组织架构图	173
二、主要技术人员情况表	174
1、吕申磊个人资料	175
2、寿明华个人资料	181
3、梁振个人资料	185
4、陈鹏个人资料	191
5、余海伟个人资料	195
6、侯少彬个人资料	200
7、陈小辉个人资料	203
8、叶泽涛个人资料	206
9、高黎明个人资料	210

第一章、资信条款不可偏离表

序号	名称	需求说明	要求
1	资信条款不可偏离	详见招标文件	详见招标文件

第二章、业绩情况

一、业绩清单一览表

投标人： 深圳市彩源达科技有限公司

序号	工程名称	建 设 地 点	供货时间	合同价格 (万元)	备注
<u>1</u>	深圳万科梅林关和颂轩项目	广 东 省 深圳市	2023-5-10	1850.88	同项目三份合同 累计
<u>2</u>	京东 2025- 京东深圳总部综合项目变配电工程项目	广 东 省 深圳市	2025-11-1	974.03	
<u>3</u>	深圳万科自行车厂项目	广 东 省 深圳市	2023-7-14	942.41	同项目 4 份合同 累计
<u>4</u>	深圳万科都会四季花园项目	广 东 省 深圳市	2022-7-10	769.27	同项目 2 份合同 累计
<u>5</u>	深圳万科启城家园项目	广 东 省 深圳市	2022-10-12	727.83	同项目 4 份合同 累计
<u>6</u>	东莞臻山汇项目	广 东 省 东莞市	2025-4-19	639.03	同项目 2 份合同 累计

二、业绩证明文件

1. 万科梅林关和颂轩项目

1.1、深圳万科梅林关和颂轩项目高压柜供货工程合同

vanke

深圳万科专业分包集中采购合作协议

深圳万科梅林关和颂轩项目高压柜供货工程合同

依照《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规的规定，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。甲乙双方于 2022 年 3 月 31 日签订的《深圳万科 2022-2023 年度高压柜供货集中联合采购协议-彰源达》（以下简称原合同）是本合同的有效组成部分。除本合同另有约定外，甲乙双方权利及责任以原合同中的有关条款为准。

战略协议有效期至 2023 年 12 月 31 日。

一、工程概况：

- 项目名称：深圳万科梅林关和颂轩项目高压柜供货工程
- 项目地点：深圳市龙华区
- 监理单位：深圳市邦迪工程顾问有限公司
- 总包单位：深圳市鹏城建筑集团有限公司
- 甲方驻工地总代表：程含涛 先生
- 乙方本工程项目经理：寿明华先生
- 甲方联系人：程含涛 电话：13510137916
- 乙方联系人：寿明华 电话：13510801921
- 工程简要概况：深圳万科梅林关和颂轩项目高压柜供货工程
- 甲方项目经理部补充内容： /

二、工期、计价原则及合同总价：

序号	项目	确认内容	备注
一	工期：		
1	开工时间	2022 年 6 月 30 日	以项目部通知为准
2	完工时间	2022 年 7 月 30 日	以项目部通知为准
二	工程量清单		
	见附件	在结算时按实际发生量计算	工程量清单中单价以《深圳万科 2022-2023 年度高压柜供货集中联合采购协议-彰源达》中的单价为准。
三	合同总价	暂定总价：小写：人民币 4015708.39 元 大写：人民币肆佰零壹万伍仟柒佰零捌元叁角玖分	





深圳万科专业分包集中采购合作协议

（此页无正文，为《深圳万科梅林关和颂轩项目高压柜供货工程合同》签章页）

甲方：深圳市深国际联合置地有限公司 乙方：深圳市彩源达科技有限公司

甲方（公章）

乙方（公章）

甲方法定代表人：

乙方法定代表人：



赵
翼
印



许
颖
之
印

签约日期：2022 年 6 月 23 日

注：本协议经甲、乙双方代表签字、盖章后生效

1.2.深圳万科梅林关和颂轩项目低压柜供货工程

vanke

深圳万科专业分包集中采购合作协议

深圳万科梅林关和颂轩项目低压柜供货工程合同

依照《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规的规定，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。甲乙双方于2022年4月7日签订的《深圳万科2022-2023年度低压柜供货集中联合采购协议-彩源达》（以下简称原合同）是本合同的有效组成部分。除本合同另有约定外，甲乙双方权利及责任以原合同中的有关条款为准。

战略协议有效期至2023年12月31日。

一、工程概况：

- 项目名称：深圳万科梅林关和颂轩项目低压柜供货工程
- 项目地点：深圳市龙华区
- 监理单位：深圳市邦迪工程顾问有限公司
- 总包单位：深圳市鹏城建筑集团有限公司
- 甲方驻工地总代表：程含涛 先生
- 乙方本工程项目经理：寿明华 先生
- 甲方联系人：程含涛 电话：13510137916
- 乙方联系人：寿明华 电话：13510801921
- 工程简要概况：深圳万科梅林关和颂轩项目低压柜供货工程
- 甲方项目经理部补充内容： /

二、工期、计价原则及合同总价：

序号	项目	确认内容	备注
一	工期：		
1	开工时间	2022年6月30日	以项目部通知为准
2	完工时间	2022年7月30日	以项目部通知为准
二	工程量清单		
	见附件	在结算时按实际发生量计算	工程量清单中单价以《深圳万科2022-2023年度高压柜供货集中联合采购协议-彩源达》中的单价为准。
三	合同总价	暂定总价：小写：人民币 9310841.52 元 大写：人民币玖佰叁拾壹万零捌佰肆拾壹元伍角贰分	



(此页无正文, 为《深圳万科梅林关和颂轩项目低压柜供货工程合同》签章页)

甲方: 深圳市深国际联合置地有限公司

乙方: 深圳市彩源达科技有限公司

甲方(公章)

乙方(公章)

甲方法定代表人

乙方法定代表人

赵
翼
印

许
颖
之
印

签约日期: 2022 年 6 月 23 日

注: 本协议经甲、乙双方代表签字、盖章后生效

1.3.万科梅林关和颂轩项目三箱供货合同

IPPvanke 慧盟

首页 招标公告 中标公示 采购电商 供应商资源 服务中心 采购门户

移动端

首页 > 用户中心 > 合同查询

寿明华

用户名: 13510801921

深圳市彩源达科技有限公司

注册状态: 认证通过

[切换]

企业信息

投标管理

审批权限分配

履约管理

我的通知

我的待办(0)

我的已办

合同查询

产值管理

产值补差申请

付款申请

竣工验收

合同结算

费用类付款申请表

发运管理

设计文档

< 合同详情

基本信息

合同编号: 1500136174

计价模式: 暂定总价

合同名称: 深圳万科悦城项目梅林关三期和颂轩 (住宅公寓 户内箱、办公楼) 三箱供货订单 (西门子)

采购类别:

合同类型: 采购订单

价格基准: 含税价

合同金额: 5182314.94

合同结算状态: 未结算

甲方: 深圳市深国际联合置地有限公司

币种: CNY

乙方: 深圳市彩源达科技有限公司

合同状态: 已生效

乙方办事处:

合同分类: 项目合同

项目名称: 深圳悦城项目

汇率: 1.00000

分期名称: 深国际万科和颂轩(三期)

经办人: MOFM

乙方合同编号:

开票方名称: 深圳市彩源达科技有限公司

合同归档编号: SZ-ML-3Q-施工-D-0036

B2B采购订单: 12457345

是否先收发货再提报产值:

丙方:

丁方:

确认截止日期: 2024-01-11 15:56:24

合同文本: 查看

盖章合同文本: 查看

合同确认操作人:

确认时间:

2. 京东 2025-京东深圳总部综合项目变配电工程项目

 广州市安装集团有限公司

合同版本号: GZJAHT2-2024 (02) V1.0

京东 2025-京东深圳总部综合项目变配电
工程项目

低压柜 采购及相关服务工程合同
(合同编号: 202542AS007AZ02)

甲方: 广州市安装集团有限公司
乙方: 深圳市彩源达科技有限公司

二〇二五年 11 月

低压柜 采购及相关服务合同

签订日期: 2025 年 11 月 27 日, 签订地点: 中国 广州 越秀区

买方 (简称“甲方”): 广州市安装集团有限公司	卖方 (简称“乙方”): 深圳市彩源达科技有限公司
法定代表人: 张广志	法定代表人: 何耀豪
地址: 广州市越秀区广卫路四号 15-18 楼 邮编: 510030	地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区科坑惠利兴工 业园厂房 6 栋六层 邮编: 518000
电话: 020-83337241	电话: 0755-29427392
(以下信息用于付款)	(以下信息用于收款)
开户银行: 交通银行股份有限公司广州越秀支行	开户银行: 中信银行深圳皇岗支行
户名: 广州市安装集团有限公司	户名: 深圳市彩源达科技有限公司
账号: 441160620010141003162	账号: 8110 3010 1430 0308 313
税号: 91440101190435135E	税号: 9144 0300 MA5F 4DYT 09

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国产品质量法》、《建设工程质量管理条例》、《中华人民共和国特种设备安全法》及相关规定, 并结合项目实际情况, 经过甲、乙双方友好协商, 京东 2025-京东深圳总部综合项目变配电工程项目 低压柜 设备采购及相关服务达成一致意见, 特签订合同如下:

(一) 本合同中所用术语的含义与合同附件中相应术语的含义相同。

(二) 下列文件为合同不可分割的部分, 须与本合同共同阅读和解释:

1. 甲方招标 (询价) 文件, 乙方的投标 (报价) 文件及其附件、中标通知书和往来函件。

2. 合同履行过程中的发 (到) 货清单, 卸货、搬运和仓储数、往来函件。

3. 合同履行过程中的甲乙双方友好协商后签订的补充协议文件。

4. 合同附件

附件一: 《工程量 (设备) 清单》;

附件二: 《制造商授权文件》;

附件三: 乙方营业执照及法定代表人授权书证明等;

附件四: 《廉洁合作责任书》;

附件五: 《设备安装工程质量保修书》或《质量证书及售后服务》;



附件六:《技术规格(协议)书》(如有);

附件七:《设备安装大样图》(或)《深化设计图纸》(或)《施工图纸》
(如有);

附件八:《安全生产(管理)协议书》;

附件九:《工程安全管理交底表》;

一、合同标的物及承包范围

(一)工程名称:京东 2025-京东深圳总部综合项目变配电工程;

(二)工程(交货)地点:京东深圳总部项目位于深圳市南山区超级总部片区;

(三)承包范围:

1.乙方负责设备的设备制造、供应、工艺设计、制造、供货(运输),陪伴运行 3 个月,质量保证 2 年。

2.界面划分:仅设备的设备制造、供应、工艺设计、制造、供货(运输),
(须清晰明确承包范围与其他单位的施工(和责任)界面划分)。

3.合同标的物必须完全满足甲乙双方确认的技术(响应书)要求和满足相关国家、行业规范及质量标准,包括但不限于(与采购物料相适应)。

4.主要设备制造商(全称):深圳市彩源达科技有限公司,产地:
广东;

(四)承包方式:

乙方负责设备的设备制造、供应、工艺设计、制造、供货(运输)。

3.合同工期:65 日历天。

二、合同价款、支付及结算

(一)合同价款

1.暂定总价:本合同价款(不含税):¥ 8,619,767.74 元,增值税率【13%】,税额为:¥ 1,120,569.81 元,价税合计总价额(含税 13%)为¥ 9,740,337.55 元(大写:玖佰柒拾肆万零叁佰叁拾柒元伍角伍分),详细报价清单见附件一;并已包含但不限于第一章承包范围之全部内容、技术咨询费及增值税金等,不含 /;其中税金按收付款当期国家规定的税率执行,不含税价格不变。

2.合同价款的约定与调整:按本合同相关条款约定。

资料、往来函件等)均成为本合同的有效组成部分,但不得有提高合同单价、提高付款比例等改变合同实质条款的内容,否则无效。

甲方:

单位名称: 广州市安装集团有限公司

单位地址: 广州市越秀区广卫路A号
15-18楼

法定代表人:

委托代理人: 王青

电话:

日期:

(本页以下无内容)

乙方:

单位名称: 深圳市惠源达科技有限公司

单位地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区利
坑惠利兴工业园厂房6栋本层

法定代表人:

委托代理人: 张皇

电话:

日期:

2.万科自行车厂项目

2.1、深圳万科自行车厂项目三箱供货合同

IPPVanke 慧盟

首页 招标公告 中标公示 采购电商 供应商资源 服务中心 采购门户

移动端

首页 > 用户中心 > 合同查询

寿明华

用户名: 13510801921

深圳市彩源达科技有限公司

注册状态: 认证通过

[切换]

企业信息

投标管理

审批权限分配

履约管理

我的通知

我的待办(0)

我的已办

合同查询

产值管理

产值补差申请

付款申请

竣工验收

合同结算

费用类付款申请列表

发运管理

设计文档

合同详情

基本信息

合同编号: 1500126053

计价模式: 固定总价

合同名称: 深圳万科自行车厂项目1-1地块三箱供货订单

采购类别: (西门子)

合同类型: 采购订单

价格基准: 含税价

合同金额: 4632570.68

合同结算状态: 未结算

甲方: 深圳市万畅房地产开发有限公司

币种: CNY

乙方: 深圳市彩源达科技有限公司

合同状态: 已生效

乙方办事处:

合同分类: 项目合同

项目名称: 深圳自行车厂

汇率: 1.00000

分期名称: 二期

经办人: MOFM

乙方合同编号:

开票方名称: 深圳市彩源达科技有限公司

合同归档编号: SZ-ZX-2Q-施工-D-0015

B2B采购订单: 12420383

是否先收发货再提报产

值:

丙方:

丁方:

确认截止日期: 2024-07-26 16:23:26

合同文本: 查看

盖章合同文本: 查看

合同确认操作人:

确认时间:

2.2、深圳万科万致天地高压柜供货合同



深圳万科万致天地配电设备供货合同

甲方：深圳市万畅房地产开发有限公司

乙方：深圳市彩源达科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规的规定，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，双方就相关材料设备供货/安装事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况：

- 项目名称：深圳万科万致天地配电设备供货工程。
- 项目地点：深圳市福田区。
- 监理单位：/。
- 总包单位：/。
- 甲方驻工地总代表：莫智先生。
- 乙方本工程项目经理：寿明华先生。
- 甲方联系人：莫智 电话：18319067372。
- 乙方联系人：寿明华 电话：13510801921。
- 工程简要概况：深圳万科万致天地配电设备供货。
- 甲方项目经理部补充内容：/

二、工期、计价原则及合同总价：

序号	项目	确认内容	备注
一	工期		
1	开工时间	2022 年 10 月 30 日	暂定工期，具体以项目部通知为准
2	完工时间	2024 年 9 月 30 日	暂定工期，具体以项目部通知为准
二	工程量清单		
	详见附件 3	在结算时按实际发生量计算	
三	合同总价	暂定总价：小写：人民币 4,236,950.99 元 大写：人民币 肆佰贰拾叁万陆仟玖佰伍拾元玖角玖分	

三、乙方税务资质：

3.1 乙方作为增值税纳税人的类型：☒ 一般纳税人 ☐ 小规模纳税人；

3.2 本合同增值税缴纳方式：☒ 一般计税方法 ☐ 简易计税方法；

3.3 本合同付款需开具增值税发票类型及适用税率：

☒ 增值税专用发票 (☒ 13% ☐ 9% ☐ 6% ☐ 3%)

☐ 增值税普通发票 (☐ 13% ☐ 9% ☐ 6% ☐ 3%)



☐ 除增值税专用发票以外的其他增税扣税凭证 (☐13%/ ☐5%/ ☐3% ☐0%)

四. 合同价款支付

4.1 本工程预付款: 无。

4.2 工程进度款按形象进度节点支付:

4.2.1 进度款: 按形象进度付款, 每月甲方支付月度已完工部分款项的 85%, 同时扣除甲方代付款、乙方违约金等; 工程全部完工并经监理、甲方验收合格后, 甲方付款至实际完工合同款的 90%;

4.2.2 结算款: 工程结算完成后, 甲方付款至工程结算款的 97%;

4.2.3 保修金: 工程结算款的 3% 作为保修金, 甲方在保修期满之后按照相关约定支付给乙方。

五. 合同附件

附件 1 阳光合作协议

附件 2 材料设备质量保修书

附件 3 合同比价清单

甲方: 深圳市万场房地产开发有限公司
(公章)

甲方法定代表人:

胡洲印

乙方: 深圳市彩源达科技有限公司
(公章)

乙方法定代表人:

彩源达科技

豪闫振印

签约日期: 2023年07月14日

注: 本协议经甲、乙双方代表签字、盖章后生效



2.3、深圳万科万致天地项目低压柜供货工程

vanke

深圳万科专业分包集中采购合作协议

深圳万科 万致天地项目 1-1 地块低压柜供货 工程合同

依照《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规的规定，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。甲乙双方于 2022 年 3 月 31 日签订的《深圳万科 2022-2023 年度低压柜供货集中联合采购协议-彩源达》（以下简称原合同）是本合同的有效组成部分。除本合同另有约定外，甲乙双方权利及责任以原合同中的有关条款为准。

战略协议有效期至 2023 年 12 月 31 日。

一、工程概况：

- 项目名称：深圳万科万致天地项目 1-1 地块低压柜供货工程
- 项目地点：深圳市龙岗区坂田街道
- 监理单位：深圳市邦迪工程顾问有限公司
- 总包单位：中国建筑第四工程局有限公司
- 甲方驻工地总代表：莫智 先生
- 乙方本工程项目经理：寿明华 先生
- 甲方联系人：莫智 电话：18319067372
- 乙方联系人：寿明华 电话：13510801921
- 工程简要概况：万科万致天地项目 1-1 地块低压柜供货工程
- 甲方项目经理部补充内容： /

二、工期、计价原则及合同总价：

序号	项目	确认内容	备注
一	工期：		
1	开工时间	2022 年 8 月 30 日	以项目部通知为准
2	完工时间	2022 年 11 月 30 日	以项目部通知为准
二	工程量清单		
	见附件	在结算时按实际发生量计算	工程量清单中单价以《深圳万科 2022-2023 年度低压柜供货集中联合采购协议-彩源达》中的单价为准。
三	合同总价	暂定：小写：人民币 215868.37 元 大写：人民币贰拾壹万伍仟捌佰陆拾捌元叁角柒分	



vanke

深圳万科专业分包集中采购合作协议

甲方：深圳市万畅房地产开发有限公司

甲方（公章）

甲方法定代表人：

签约日期：2022年09月08日 / 日

注：本协议经甲、乙双方代表签字、盖章后生效

乙方：深圳市彩源达科技有限公司

乙方（公章）

乙方法定代表人：

胡自洲印

许颖之印

2.4、深圳万科万致天地项目高压柜供货工程

vanke

深圳万科专业分包集中采购合作协议

深圳万科 万致天地项目 1-1 地块高压柜供货 工程合同

依照《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规的规定，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。甲乙双方于 2022 年 3 月 31 日签订的《深圳万科 2022-2023 年度高压柜供货集中联合采购协议-彩源达》（以下简称原合同）是本合同的有效组成部分。除本合同另有约定外，甲乙双方权利及责任以原合同中的有关条款为准。

战略协议有效期至 2023 年 12 月 31 日。

一、工程概况：

1. 项目名称：深圳万科万致天地项目 1-1 地块高压柜供货工程
2. 项目地点：深圳市龙岗区坂田街道
3. 监理单位：深圳市邦迪工程顾问有限公司
4. 总包单位：中国建筑第四工程局有限公司
5. 甲方驻工地总代表：莫智 先生
6. 乙方本工程项目经理：寿明华 先生
7. 甲方联系人：莫智 电话：18319067372
8. 乙方联系人：寿明华 电话：13510801921
9. 工程简要概况：万科万致天地项目 1-1 地块高压柜供货工程
10. 甲方项目经理部补充内容： /

二、工期、计价原则及合同总价：

序号	项目	确认内容	备注
一	工期：		
1	开工时间	2022 年 8 月 30 日	以项目部通知为准
2	完工时间	2022 年 11 月 30 日	以项目部通知为准
二	工程量清单		
	见附件	在结算时按实际发生量计算	工程量清单中单价以《深圳万科 2022-2023 年度高压柜供货集中联合采购协议-彩源达》中的单价为准。
三	合同总价	固定：小写：人民币 336718.61 元 大写：人民币叁拾叁万陆仟柒佰壹拾捌元陆角壹分	





深圳万科专业分包集中采购合作协议

甲方：深圳市万畅房地产开发有限公司

甲方（公章）

甲方法定代表人：

签约日期：2022年09月14日 日

注：本协议经甲、乙双方代表签字、盖章后生效

乙方：深圳市彩源达科技有限公司

乙方（公章）

乙方法定代表人：

胡洲印

许颖之印

3.深圳万科 都会四季花园项目

3.1 深圳万科都会四季花园项目高压柜供货工程合同

vanke

深圳万科专业分包集中采购合作协议

深圳万科 都会四季花园项目高压柜供货 工程合同

依照《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规的规定，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。甲乙双方于2022年3月31日签订的《深圳万科2022-2023年度高压柜供货集中联合采购协议-彩源达》（以下简称原合同）是本合同的有效组成部分。除本合同另有约定外，甲乙双方权利及责任以原合同中的有关条款为准。

战略协议有效期至2023年12月31日。

一、工程概况：

- 项目名称：深圳万科都会四季花园项目高压柜供货工程
- 项目地点：深圳市宝安区西乡街道
- 监理单位：深圳市邦迪工程顾问有限公司
- 总包单位：中国建筑第四工程局有限公司
- 甲方驻工地总代表：赖良学 先生
- 乙方本工程项目经理：寿明华 先生
- 甲方联系人：赖良学 电话：18823815150
- 乙方联系人：寿明华 电话：13510801921
- 工程简要概况：万科都会四季花园项目高压柜供货工程
- 甲方项目经理部补充内容： /

二、工期、计价原则及合同总价：

序号	项目	确认内容	备注
一	工期：		
1	开工时间	2022年5月15日	以项目部通知为准
2	完工时间	2022年8月30日	以项目部通知为准
二	工程量清单		
	见附件	在结算时按实际发生量计算	工程量清单中单价以《深圳万科2022-2023年度高压柜供货集中联合采购协议-彩源达》中的单价为准。
三	合同总价	固定：小写：人民币 2,478,625.54 元 大写：人民币贰佰肆拾柒万捌仟陆佰贰拾伍元伍角肆分	



甲方：深圳市万科置业有限公司

甲方（公章）

甲方法定代表人：

翼赵
印偲

乙方：深圳市彩源达科技有限公司

乙方（公章）

乙方法定代表人：



之许
印颖

签约日期：2022年05月17日

注：本协议经甲、乙双方代表签字、盖章后生效



3.2、深圳万科 都会四季花园项目低压柜供货 工程合同

vanke

深圳万科专业分包集中采购合作协议

深圳万科 都会四季花园项目低压柜供货 工程合同

依照《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规的规定，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。甲乙双方于2022年3月31日签订的《深圳万科2022-2023年度低压柜供货集中联合采购协议-彩源达》（以下简称原合同）是本合同的有效组成部分。除本合同另有约定外，甲乙双方权利及责任以原合同中的有关条款为准。

战略协议有效期至2023年12月31日。

一、工程概况：

- 项目名称：深圳万科都会四季花园项目低压柜供货工程
- 项目地点：深圳市宝安区西乡街道
- 监理单位：深圳市邦迪工程顾问有限公司
- 总包单位：中国建筑第四工程局有限公司
- 甲方驻工地总代表：赖良学 先生
- 乙方本工程项目经理：寿明华 先生
- 甲方联系人：赖良学 电话：18823815150
- 乙方联系人：寿明华 电话：13510801921
- 工程简要概况：万科都会四季花园项目低压柜供货工程
- 甲方项目经理部补充内容： /

二、工期、计价原则及合同总价：

序号	项目	确认内容	备注
一	工期：		
1	开工时间	2022年5月15日	以项目部通知为准
2	完工时间	2022年8月30日	以项目部通知为准
二	工程量清单		
	见附件	在结算时按实际发生量计算	工程量清单中单价以《深圳万科2022-2023年度低压柜供货集中联合采购协议-彩源达》中的单价为准。
三	合同总价	固定：小写：人民币 <u>5,214,099.97</u> 元 大写：人民币 <u>伍佰贰拾壹万肆仟零玖拾玖元玖角柒分</u>	





深圳万科专业分包集中采购合作协议

甲方：深圳市万三置业有限公司

甲方（公章）

甲方法定代表人：



乙方：深圳市彩源达科技有限公司

乙方（公章）

乙方法定代表人：

赵
翼
印



许
颖
之
印

签约日期：2022年05月17日 日

注：本协议经甲、乙双方代表签字、盖章后生效



4.深圳万科启城家园项目

4.1、深圳万科启城家园项目一期 01 地块 02 地块高压柜供货工程合同

vanke

深圳万科专业分包集中采购合作协议

深圳万科启城家园项目一期 01 地块 02 地块高压柜供货工程合同

依照《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规的规定，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。甲乙双方于 2022 年 3 月 31 日签订的《深圳万科 2022-2023 年度高压柜供货集中联合采购协议-彩源达》（以下简称原合同）是本合同的有效组成部分。除本合同另有约定外，甲乙双方权利及责任以原合同中的有关条款为准。

战略协议有效期至 2023 年 12 月 31 日。

一、工程概况：

1. 项目名称：深圳万科启城家园项目 01 地块 02 地块高压柜供货工程
2. 项目地点：深圳市龙华区
3. 监理单位：深圳市特发工程建设监理有限公司
4. 总包单位：中国华西企业有限公司
5. 甲方驻工地总代表：冶俊超 先生
6. 乙方本工程项目经理：寿明华先生
7. 甲方联系人：冶俊超 电话：13802550046
8. 乙方联系人：寿明华 电话：13510801921
9. 工程简要概况：深圳万科启城家园项目一期 01 地块 02 地块高压柜供货工程
10. 甲方项目经理部补充内容： /

二、工期、计价原则及合同总价：

序号	项目	确认内容	备注
一	工期：		
1	开工时间	2022 年 8 月 30 日	以项目部通知为准
2	完工时间	2022 年 9 月 30 日	以项目部通知为准
二	工程量清单		
	见附件	在结算时按实际发生量计算	工程量清单中单价以《深圳万科 2022-2023 年度高压柜供货集中联合采购协议-彩源达》中的单价为准。
三	合同总价	暂定总价：小写：人民币 2897908.08 元 大写：人民币贰佰捌拾玖万柒仟玖佰零捌元零角捌分	



(此页无正文，为《深圳万科一期 01 地块 02 地块高压柜供货工程合同》签章页)

甲方：深圳长湖置业发展有限公司

乙方：深圳市彩源达科技有限公司

甲方（公章）

乙方（公章）

甲方法定代表人：

乙方法定代表人：

翼赵
印偲

之许
印颖

签约日期：2022 年 8 月 23 日

注：本协议经甲、乙双方代表签字、盖章后生效



4.2、深圳万科启城家园项目一期 01 地块 02 地块低压柜供货工程合同

vanke

深圳万科专业分包集中采购合作协议

深圳万科启城家园项目一期 01 地块 02 地块低压柜供货工程合同

依照《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规的规定，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。甲乙双方于 2022 年 4 月 7 日签订的《深圳万科 2022-2023 年度低压柜供货集中联合采购协议-彩源达》（以下简称原合同）是本合同的有效组成部分。除本合同另有约定外，甲乙双方权利及责任以原合同中的有关条款为准。

战略协议有效期至 2023 年 12 月 31 日。

一、工程概况：

1. 项目名称：深圳万科启城家园项目一期 01 地块 02 地块低压柜供货工程
2. 项目地点：深圳市龙华区
3. 监理单位：深圳市特发工程建设监理有限公司
4. 总包单位：中国华西企业有限公司
5. 甲方驻工地总代表：冶俊超 先生
6. 乙方本工程项目经理：寿明华 先生
7. 甲方联系人：冶俊超 电话：13802550046
8. 乙方联系人：寿明华 电话：13510801921
9. 工程简要概况：深圳万科启城家园项目一期 01 地块 02 地块低压柜供货工程
10. 甲方项目经理部补充内容： /

二、工期、计价原则及合同总价：

序号	项目	确认内容	备注
一	工期：		
1	开工时间	2022 年 8 月 30 日	以项目部通知为准
2	完工时间	2022 年 9 月 30 日	以项目部通知为准
二	工程量清单		
	见附件	在结算时按实际发生量计算	工程量清单中单价以《深圳万科 2022-2023 年度高压柜供货集中联合采购协议-彩源达》中的单价为准。
三	合同总价	暂定总价：小写：人民币 2521416.31 元 大写：人民币 贰佰伍拾贰万壹仟肆佰壹拾陆元叁角壹分	



(此页无正文，为《深圳万科启城家园项目一期01地块02地块低压柜供货工程合同》签章页)

甲方：深圳长湖置业发展有限公司

乙方：深圳市彩源达科技有限公司

甲方（公章）

乙方（公章）

甲方法定代表人：

乙方法定代表人：

签约日期：2022年8月23日

注：本协议经甲、乙双方代表签字、盖章后生效

翼赵
印偲



之许
印颖



4.3、深圳万科启城家园一期（03 地块）低压配电柜供货工程合同



深圳万科启城家园一期（03 地块）低压配电柜 供货工程合同

项目名称：深圳万科启城家园一期（03 地块）低压配电柜供货工程合同

甲 方：深圳长湖置业发展有限公司

乙 方：深圳市彩源达科技有限公司

签订日期：2023 年 5 月

深圳万科启城家园一期（03 地块）低压配电柜供货工程合同

依照《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规的规定，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。甲乙双方于 2022 年 4 月 7 日签订的《深圳万科 2022-2023 年度低压柜供货集中联合采购协议-彩源达》（以下简称原合同）是本合同的有效组成部分。除本合同另有约定外，甲乙双方权利及责任以原合同中的有关条款为准。

战略合作协议有效期至 2023 年 12 月 31 日。

一、工程概况：

1. 项目名称：深圳万科启城家园一期（03 地块）低压配电柜供货工程
2. 项目地点：深圳市龙华区
3. 监理单位：深圳市特发工程建设监理有限公司
4. 总包单位：中国华西企业有限公司
5. 甲方驻工地总代表：冶俊超 先生
6. 乙方本工程项目经理：寿明华 先生
7. 甲方联系人：冶俊超 电话：13802550046
8. 乙方联系人：寿明华 电话：13510801921
9. 工程简要概况：深圳万科启城家园一期（03 地块）低压配电柜供货工程
10. 甲方项目经理部补充内容： /

二、工期、计价原则及合同总价：

序号	项目	确认内容	备注
一	工期：		
1	开工时间	2023 年 5 月 30 日	以项目部通知为准
2	完工时间	2023 年 6 月 30 日	以项目部通知为准
二	工程量清单		
	见附件	在结算时按实际发生量计算	工程量清单中单价以《深圳万科 2022-2023 年度高压柜供货集中联合采购协议-彩源达》中的单价为准。
三	合同总价	固定总价：小写：人民币 952152.15 元 大写：人民币玖拾伍万贰仟壹佰伍拾贰元壹角伍分	

（此页无正文，为《深圳万科启城家园一期（03 地块）低压配电柜供货工程合同》签章页）



甲方：深圳长湖置业发展有限公司

甲方（公章）

甲方法定代表人：

李国梁

签约日期：2023年5月6日

注：本协议经甲、乙双方代表签字、盖章后生效（协议一式五份，甲方三份，乙方两份）

乙方：深圳市彩源达科技有限公司

乙方（公章）

乙方法定代表人：



4.4、深圳万科启城家园一期（03 地块）高压配电柜供货工程合同

	
深圳万科启城家园一期（03 地块）高压配电柜 供货工程合同	
项目名称： <u>深圳万科启城家园一期（03 地块）高压配电柜供货工程合同</u>	
甲 方：	<u>深圳长湖置业发展有限公司</u>
乙 方：	<u>深圳市彩源达科技有限公司</u>
签订日期： <u>2023</u> 年 <u>5</u> 月	
VKS2-HT-CA011 A/9	
共 6 页 第 1 页	

深圳万科启城家园一期（03 地块）高压配电柜供货工程合同

依照《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规的规定，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。甲乙双方于 2022 年 3 月 31 日签订的《深圳万科 2022-2023 年度高压柜供货集中联合采购协议-彩源达》（以下简称原合同）是本合同的有效组成部分。除本合同另有约定外，甲乙双方权利及责任以原合同中的有关条款为准。

战略协议有效期至 2023 年 12 月 31 日。

一、工程概况：

1. 项目名称：深圳万科启城家园一期（03 地块）高压配电柜供货工程
2. 项目地点：深圳市龙华区
3. 监理单位：深圳市特发工程建设监理有限公司
4. 总包单位：中国华西企业有限公司
5. 甲方驻工地总代表：冶俊超 先生
6. 乙方本工程项目经理：寿明华先生
7. 甲方联系人：冶俊超 电话：13802550046
8. 乙方联系人：寿明华 电话：13510801921
9. 工程简要概况：深圳万科启城家园一期（03 地块）高压配电柜供货工程
10. 甲方项目经理部补充内容： /

二、工期、计价原则及合同总价：

序号	项目	确认内容	备注
一	工期：		
1	开工时间	2023 年 5 月 30 日	以项目部通知为准
2	完工时间	2023 年 6 月 30 日	以项目部通知为准
二	工程量清单		
	见附件	在结算时按实际发生量计算	工程量清单中单价以《深圳万科 2022-2023 年度高压柜供货集中联合采购协议-彩源达》中的单价为准。
三	合同总价	固定总价：小写：人民币 206775.63 元 大写：人民币玖拾万零陆仟柒佰柒拾伍元陆角叁分	

（此页无正文，为《深圳万科启城家园一期（03 地块）高压配电柜供货工程》签章页）

甲方：深圳长湖置业发展有限公司

乙方：深圳市彩源达科技有限公司

甲方（公章）

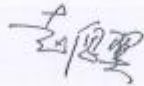
乙方（公章）

甲方法定代表人：

乙方法定代表人：

签约日期：2023 年 5 月 6 日

注：本协议经甲、乙双方代表签字、盖章后生效（协议一式五份，甲方三份，乙方两份）



5、.东莞臻山汇项目

5.1、东莞臻山汇（星河传说商住区帕萨迪那商业Ⅳ区）一分期 2/3 号楼配电箱供货合同

东莞臻山汇（星河传说商住区帕萨迪那商业Ⅳ区）一分期 2、3 号楼配电箱供货合同

需方（甲方）： 东莞市万峰房地产有限公司

供方（乙方）： 深圳市彩源达科技有限公司

合同订立时间： 2024 年 7月5日

合同订立地点： 东莞市

合同编号： DG-WSD-01Q-采购-0042



附件 1：《清单》

汇总表

序号	材料名称	单位	审核			备注
			数量	单价（元）	合价（元）	
1	配电箱	项	1.00	1,478,495.13	1,478,495.13	
2	其他费	项	1.00	73,924.76	73,924.76	按实结算
	合 计		1.00		1,552,419.89	



豪
闫
印
振

2024年07月05日

自行承担；甲方有权将乙方或乙方人员的违约行为进行公开通报处理，并有权解除原合同且无需承担任何违约责任。如因乙方原因导致甲方解除原合同的，乙方应按原合同与本协议约定承担违约责任，且甲方/万科有权拒绝其后与乙方或其关联单位开展合作。

2、乙方或乙方人员向代为行使甲方职权的第三方公司（监理、造价咨询、评估单位）人员行贿（包括但不限于回扣、好处费、感谢费、佣金、礼金、实物、证券、礼券等），视同向甲方行贿，按违约责任第1条处理。

3、当乙方为代为行使甲方职权的第三方公司（监理、咨询、评估单位）时，如果乙方或乙方人员收受或索要施工单位贿赂，无论是否给甲方造成损失，均按违约责任第1条处理。

4、如乙方拒不配合甲方对乙方或乙方人员在合作期间内的阳光合作监督及调查工作的，或者被证实存在隐瞒信息、提供虚假信息和伪证行为的，甲方有权视情节严重程度，对原合同的履行采取暂停支付业务进度款、终止合作、追究经济损失、解除合同等措施，且无需承担任何违约责任。

5、如乙方在合作期间内出现违反本协议约定的行为，甲方有权视情节严重程度，将乙方列入不诚信合作方黑名单，并在甲方内外进行公示，且有权将乙方及其行为相关信息共享至企业反舞弊联盟。

四、其他

甲、乙双方一致确认本协议是原合同的重要补充，与原合同有同等法律效力。本协议约定与原合同不一致的，以本协议为准。本协议经双方盖章后生效。

甲方（公章）：

代表（签字）：

2024年07月05日

乙方（公章）：

代表（签字）：

2024年07月05日



5.2、东莞臻山汇（星河传说商住区帕萨迪那商业Ⅳ区）一分期地下室、裙房强电箱供货合同

东莞臻山汇（星河传说商住区帕萨迪那商业Ⅳ区）一分期地下室、裙房强电箱供货合同

需方（甲方）： 东莞市万峰房地产有限公司

供方（乙方）： 深圳市彩源达科技有限公司

合同订立时间： 年 月

合同订立地点： 东莞市

合同编号： DG-WSD-01Q-采购-0076



第五条 合同价款

合同暂定总价，工程量按实结算；设备供应含税总价（大写）：人民币肆佰玖拾壹万壹仟柒佰陆拾柒元肆角伍分，（小写）：¥：4,911,767.45元。

本合同增值税税率为13%，该税率为签约时根据现行执行税率计算的结果，如结算时执行税率发生调整，则以实际税率进行结算。供需双方一致同意，如将来因国家政策变化导致增值税税率调整，增值税税款按照价税分离后的不含税合同价款根据实际执行税率计算，合同总价以上述不含税合同价款与增值税税款为基础进行动态调整。本合同价款计价标准应满足本合同附件《工程量清单》要求。

第六条 双方的一般权利和义务

需方权利和义务以《2023-2024年度万科集团配电箱产品集中采购补充协议》中规定为准，需方联系人：袁佳。

供方权利和义务以《2023-2024年度万科集团配电箱产品集中采购补充协议》中规定为准，供方联系人：寿明华 13510801921。

供方确认，本合同履行过程中，需方其他项目有欠付供方合同价款的，供方不得据此主张抗辩停止履行本项目相关合同约定的供货、施工、赔偿、保修等义务，否则将承担违约责任。

第七条 材料/设备安装

双方约定的安装单位为/。

第八条 交货验收及保管方式

1. 供方必须按需方要求运抵卸货地点，否则需方有权拒收货物。
2. 货物到货时，包装必须完好无缺。
3. 订单签订时供方提供的样本、样品需方进行封存，作为产品验收的依据。



科集团配电箱产品集中采购补充协议》是本合同的组成部分，双方应遵守

《2023-2024 年度万科集团配电箱产品集中采购补充协议》关于供方和需方权利义务的规定，本合同未尽事项，以《2023-2024 年度万科集团配电箱产品集中采购补充协议》为准；本合同与《2023-2024 年度万科集团配电箱产品集中采购补充协议》相冲突的内容，以有利于需方的标准执行。

2. 本合同经双方盖章并经法定代表人或授权代理人签字后生效。本合同用中文书写，一式 4 份，双方各执 2 份，具同等效力。未尽事宜，协商解决。
3. 本合同附件为本合同不可分割的一部分，附件如下：

附件 1：《清单》

附件 2：《阳光合作协议》

附件 3：《工程质量保修协议书》

附件 4：《非现金支付方式承诺函》

附件 5：《发票承诺函》

需方：【



代表人：

日期：

2025年04月21日

供方：【深圳市彩源达科技有限公



司】

代表人：

日期：

2025年04月21日



第三章、管理体系

1、ISO9001:2015 质量管理体系认证证书



质量管理体系认证证书

证书编号：BMCQ0221098S

兹证明

深圳市彩源达科技有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5F4DYT09

注册地址：深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房6栋六层

邮编：518000

认证地址：中国广东省深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房6栋七层702、5栋一层东侧、4号平房

邮编：518000

建立的管理体系符合标准：

GB/T 19001-2016 idt ISO 9001:2015

证书产品或服务范围：

工业与建筑节能设备、低压成套设备的生产（CCC许可范围内）

初次发证日期：2021年07月07日 本次发证日期：2024年06月20日 证书有效期至：2027年07月06日

注：证书有效期内，获证组织须接受发证机构的年度确认

本证书信息可在国家认监委官方网站（www.cnca.gov.cn）

及本公司网站（www.benchmarks.cc）上查询

第一次监督：

第二次监督：

第三次监督：




签发人

本臻力行认证检测（浙江）有限公司

地址：中国（浙江）自由贸易试验区杭州市滨江区浦沿街道伟业路1号10幢607室 电话：0571-87351223

2、ISO14001:2015 环境管理体系认证证书



环境管理体系认证证书

证书编号：BMCE0221045S

兹证明

深圳市彩源达科技有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5F4DYT09

注册地址：深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层

邮编：518000

认证地址：中国广东省深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋七层 702、5 栋一层东侧、4 号平房

邮编：518000

建立的管理体系符合标准：

GB/T 24001-2016 idt ISO 14001:2015

证书产品或服务范围：

工业与建筑节能设备、低压成套设备的生产（CCC 许可范围内）所涉及的环境管理活动

初次发证日期：2021 年 07 月 07 日 本次发证日期：2024 年 06 月 20 日 证书有效期至：2027 年 07 月 06 日

注：证书有效期内，获证组织须接受发证机构的年度确认

本证书信息可在国家认监委官方网站（www.cnca.gov.cn）

及本公司网站（www.benchmarks.cc）上查询

第一次监督：

第二次监督：

第三次监督：



签发人

本臻力行认证检测（浙江）有限公司

地址：中国（浙江）自由贸易试验区杭州市滨江区浦沿街道伟业路 1 号 10 幢 607 室 电话：0571-87351223

3、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: BMCS0221032S

兹证明

深圳市彩源达科技有限公司

统一社会信用代码: 91440300MA5F4DYT09

注册地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层

邮编: 518000

认证地址: 中国广东省深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋七层 702、5 栋一层东侧、4 号平房

邮编: 518000

建立的管理体系符合标准:

GB/T 45001-2020 idt ISO 45001:2018

证书产品或服务范围:

工业与建筑节能设备、低压成套设备的生产 (CCC 许可范围内) 所涉及的职业健康安全管理活动

初次发证日期: 2021 年 07 月 07 日 本次发证日期: 2024 年 06 月 20 日 证书有效期至: 2027 年 07 月 06 日

注: 证书有效期内, 获证组织须接受发证机构的年度确认

本证书信息可在国家认监委官方网站 (www.cnca.gov.cn)

及本公司网站 (www.benchmarks.cc) 上查询

第一次监督:

第二次监督:

第三次监督:




签发人

本臻力行认证检测 (浙江) 有限公司

地址: 中国 (浙江) 自由贸易试验区杭州市滨江区浦沿街道伟业路 1 号 10 幢 607 室 电话: 0571-87351223

第四章、产品认证证书及型式试验报告
1、KYN-12 计量柜型式试验检测报告

No.DY221060



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153

检测报告

TEST REPORT

产品名称 计量柜

型号规格 KYN-12

委托单位 深圳市彩源达科技有限公司

检测类别 型式试验（绝缘性能）



广东产品质量监督检验研究院

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

国家智能电网输配电设备质量监督检验检测中心（广东）

NATIONAL QUALITY TESTING AND SUPERVISION CENTER FOR INTELLIGENT GRID TRANSMISSION AND DISTRIBUTION EQUIPMENT (GUANGDONG)

(D1)
2022-04-12
第13页, 共70页

No.DY221060

广东产品质量监督检验研究院

检测报告

第1页 共19页

产品名称	计量柜	生产日期/ 有效日期	2022年3月/ _____
型号、规格、 商标、等级	KYN-12	编号/批号	20220310/ _____
受检单位	_____	检测单号/ 抽样单号	YDY22000349/ _____
受检单位 地址	_____	检测类别	型式试验（绝缘性能）
委托单位	深圳市彩源达科技有限公司	抽样地点	_____
生产者 （制造商）	深圳市彩源达科技有限公司	抽样基数	_____
生产者 （制造商） 地址	深圳市宝安区石岩街道宝源社区坑惠 利兴工业园厂房6栋六层	来样方式 送/抽样者	送样（许颖）
样品数量	1台	到样日期/ 抽样日期	2022-04-08/ _____
样品状态	外观完好	验讫日期	2022-04-12
检测依据	GB/T 3906-2020 《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》		
判定依据	_____		
检测 结 论	本次委托检测共检2项，所检项目全部符合检测依据的要求。  签发日期：2022-04-12 (D1)		
备注	_____		

批准：叶江

审核：陈伟

主检：叶江

2、KYN28-12/630-25 铠装型移开式交流金属封闭开关设备检验报告



210020349320





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116



方圆电气检测
FANGYUAN ELECTRIC TESTING



报告查询
No.22133K40083

检 验 报 告

TEST REPORT

产品名称

NAME OF SAMPLE

型号规格

MODEL

委托单位

CUSTOMER

检验类别

TEST CATEGORY

铠装型移开式交流金属封闭开关设备

KYN28-12/630-25

深圳市彩源达科技有限公司

型式试验

浙江方圆检测集团股份有限公司

浙江方圆电气设备检测有限公司

国家电器安全质量检验检测中心(浙江)

国家电器安全质量检验检测中心(浙江)
NATIONAL CENTER OF QUALITY INSPECTION FOR ELECTRICAL SAFETY (ZHEJIANG)

检 验 报 告

产品名称	铠装型移开式交流金属封闭开关设备	检验类别	型式试验
型号规格	KYN28-12/630-25	批号或编号	2021129863
委托单位	深圳市彩源达科技有限公司	生产单位	深圳市彩源达科技有限公司
委托单位地址	深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑 惠利兴工业园厂房 6 栋六层	生产单位地址	深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑 惠利兴工业园厂房 6 栋六层
送样者	深圳市彩源达科技有限公司	生产日期	2021 年 11 月
到样数量	1 台	到样日期	2022 年 01 月 20 日
检验依据	GB/T 3906-2020《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》及委托书要求		
判定依据	GB/T 3906-2020《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》		
检验项目	详见 检验项目及结论(第 3 页)		
检验日期	2022 年 01 月 21 日至 2022 年 02 月 09 日	检验地点	嘉兴市广穹路 400 号
检验结论	依据 GB/T 3906-2020《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》及委托书要求, 对所送样品进行检验, 所检项目的检验结果均符合标准(判定依据)要求。  批准日期: 2022 年 02 月 28 日		
备 注	/		

批 准:

审 核:

编 制:



沈海海

邱雯

试品基本信息

名称: 铠装型移开式交流金属封闭开关设备
型号: KYN28-12/630-25
委托单位: 深圳市彩源达科技有限公司
地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层
生产单位: 深圳市彩源达科技有限公司
地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层

生产单位规定的试品主要技术数据:

额定电压 (kV)	12	
额定电流 (A)	630	
额定频率 (Hz)	50	
额定短时耐受电流 (主回路) (kA)	25	
额定峰值耐受电流 (主回路) (kA)	63	
额定短路持续时间 (主回路) (s)	4	
额定短时耐受电流 (接地装置) (kA)	25	
额定峰值耐受电流 (接地装置) (kA)	63	
额定短路持续时间 (接地装置) (s)	4	
额定短时耐受电流 (接地回路) (kA)	21.8	
额定峰值耐受电流 (接地回路) (kA)	54.8	
额定短路持续时间 (接地回路) (s)	2	
关合和开断能力的验证 T100s 开断电流 (kA)	25	
关合和开断能力的验证 T100s 关合电流峰值 (kA)	63	
关合和开断能力的验证 T100a 开断电流 (kA)	25	
额定短时工频耐受电压 (对地及相间) (kV)	42	
额定雷电冲击耐受电压 (对地及相间) (kV)	75	
额定短时工频耐受电压 (断口) (kV)	48	
额定雷电冲击耐受电压 (断口) (kV)	85	
防护等级	试品外壳	IP4X
	试品内部隔室之间及断路器室门打开时	IP2X
备注: /		

检 验 项 目 及 结 论

检验依据		GB/T 3906-2020 《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》		
		委托书要求		
序号	检验项目	参数	判定标准	结果
1	工频电压试验	相间及对地: 42kV/1min 主开关断口: 48kV/1min	GB/T 3906-2020 第 7.2.7.2 条	符合
2	雷电冲击电压试验	相间及对地: 75kV 主开关断口: 85kV	GB/T 3906-2020 第 7.2.7.3 条	符合
3	辅助和控制回路的 绝缘试验	2kV/1min	GB/T 3906-2020 第 7.2.11 条	符合
4	IP 代码的验证	外壳: IP4X 试品内部隔室之间及断路器室 门打开时: IP2X	GB/T 3906-2020 第 7.7.1 条	符合
5	回路电阻的测量	主回路: $\leq 200\mu\Omega$ 断路器: $\leq 85\mu\Omega$	GB/T 3906-2020 第 7.4 条	符合
6	短时耐受电流和峰值 耐受电流试验	主回路及接地装置: 25kA/4s 峰值 63kA 接地回路: 21.8kA/2s 峰值 54.8kA	GB/T 3906-2020 第 7.6 条	符合
7	关合和开断能力的验证 (T100s、T100a)	T100s: 12kV 25kA 63kA 峰值 T100a: 12kV 25kA	GB/T 3906-2020 第 7.101 条	符合
8	机械操作试验	可移开部件(手车): 1000 次 接地开关: 1000 次 联锁: 联锁可靠 机械特性: 符合技术要求	GB/T 3906-2020 第 7.102 条	符合
9	温升试验	1.1×630A (委托书要求)	GB/T 3906-2020 第 7.5 条	符合
备注: /				

No. DY202502

国家智能电网输配电设备质量监督检验中心(广东)

检 测 报 告

第 1 页 共 46 页

产 品 名 称	全绝缘全密封交流金属封闭开关设备	生 产 日 期 / 有 效 日 期	2020 年 07 月 / _____
型 号、规 格、 商 标、等 级	RDM-12(F)/T125-31.5	编 号 / 批 号	202007022 / _____
受 检 单 位	_____	检 测 单 号 / 抽 样 单 号	YZY20/000331 / _____
受 检 单 位 地 址	_____	检 测 类 别	型式试验
委 托 单 位	深圳市宝安区任达电器实业有限公司	抽 样 地 点	_____
生 产 单 位	深圳市宝安区任达电器实业有限公司	抽 样 基 数	_____
生 产 单 位 地 址	深圳市宝安区石岩街道机荷高速立交北 侧、松白公路西侧	来 样 方 式 送 / 抽 样 者	送样 (李飞源)
样 品 数 量	1 台	到 样 日 期 / 抽 样 日 期	2020 年 07 月 23 日 / _____
样 品 状 态	外观完好	验 讫 日 期	2020 年 08 月 11 日
检 测 依 据	GB/T 3906-2006 《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB/T 16926-2009 《高压交流负荷开关-熔断器组合电器》 GB/T 11022-2011 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》		
判 定 依 据	_____		
检 测 结 论	依据检测标准及产品技术文件要求进行检测，所检项目合格。 (检验检测专用章) 签发日期: 2020 年 08 月 12 日		
备 注	_____		

批准: 马松

审核: 潘勇

主检: 杨瑞峰



检 验 报 告

TEST REPORT

产品名称 铠装型移开式交流金属封闭开关设备
NAME OF SAMPLE
型号规格 KYN28-12/1250-31.5
MODEL
委托单位 深圳市彩源达科技有限公司
CUSTOME
检验类别 型式试验
TEST CATEGORY

浙江方圆检测集团股份有限公司
浙江方圆电气设备检测有限公司
国家电器安全质量检验检测中心(浙江)

国家电器安全质量检验检测中心(浙江)
NATIONAL CENTER OF QUALITY INSPECTION FOR ELECTRICAL SAFETY (ZHEJIANG)

检 验 报 告

产品名称	铠装型移开式交流金属封闭开关设备	检验类别	型式试验
型号规格	KYN28-12/1250-31.5	批号或编号	2021129862
委托单位	深圳市彩源达科技有限公司	生产单位	深圳市彩源达科技有限公司
委托单位地址	深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层	生产单位地址	深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层
送样者	深圳市彩源达科技有限公司	生产日期	2021 年 11 月
到样数量	1 台	到样日期	2022 年 01 月 20 日
检验依据	GB/T 3906-2020《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》及委托书要求		
判定依据	GB/T 3906-2020《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》		
检验项目	详见 检验项目及结论 (第 3 页)		
检验日期	2022 年 01 月 25 日至 2022 年 02 月 16 日	检验地点	嘉兴市广穹路 400 号
检验结论	依据 GB/T 3906-2020《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》及委托书要求, 对所送样品进行检验, 所检项目的检验结果均符合标准 (判定依据) 要求。  批准日期: 2022 年 03 月 03 日		
备 注	/		

批 准:

审 核:

编 制:

试品基本信息

名称: 铠装型移开式交流金属封闭开关设备

型号: KYN28-12/1250-31.5

委托单位: 深圳市彩源达科技有限公司

地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层

生产单位: 深圳市彩源达科技有限公司

地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层

生产单位规定的试品主要技术数据:

额定电压 (kV)		12
额定电流 (A)		1250
额定频率 (Hz)		50
额定短时耐受电流 (主回路) (kA)		31.5
额定峰值耐受电流 (主回路) (kA)		80
额定短路持续时间 (主回路) (s)		4
额定短时耐受电流 (接地装置) (kA)		31.5
额定峰值耐受电流 (接地装置) (kA)		80
额定短路持续时间 (接地装置) (s)		4
额定短时耐受电流 (接地回路) (kA)		27.4
额定峰值耐受电流 (接地回路) (kA)		69.6
额定短路持续时间 (接地回路) (s)		2
关合和开断能力的验证 T100s 开断电流 (kA)		31.5
关合和开断能力的验证 T100s 关合电流 (kA)		80
关合和开断能力的验证 T100a 开断电流 (kA)		31.5
额定短时工频耐受电压 (对地及相间) (kV)		42
额定雷电冲击耐受电压 (对地及相间) (kV)		75
额定短时工频耐受电压 (断口) (kV)		48
额定雷电冲击耐受电压 (断口) (kV)		85
防护等级	试品外壳	IP4X
	试品内部隔室之间及断路器室门打开时	IP2X
备注: /		

检 验 项 目 及 结 论

检验依据		GB/T 3906-2020 《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》		
		委托书要求		
序号	检验项目	参数	判定标准	结果
1	工频电压试验	相间及对地: 42kV/1min 主开关断口: 48kV/1min	GB/T 3906-2020 第 7.2.7.2 条	符合
2	雷电冲击电压试验	相间及对地: 75kV 主开关断口: 85kV	GB/T 3906-2020 第 7.2.7.3 条	符合
3	辅助和控制回路的 绝缘试验	2kV/1min	GB/T 3906-2020 第 7.2.11 条	符合
4	IP 代码的验证	外壳: IP4X 试品内部隔室之间及断路器室 门打开时: IP2X	GB/T 3906-2020 第 7.7.1 条	符合
5	回路电阻的测量	主回路: $\leq 150\mu\Omega$ 断路器: $\leq 60\mu\Omega$	GB/T 3906-2020 第 7.4 条	符合
6	短时耐受电流和峰值 耐受电流试验	主回路及接地装置: 31.5kA/4s 峰值 80kA 接地回路: 27.4kA/2s 峰值 69.6kA	GB/T 3906-2020 第 7.6 条	符合
7	关合和开断能力的验证 (T100s、T100a)	T100s: 12kV 31.5kA 80kA 峰值 T100a: 12kV 31.5kA	GB/T 3906-2020 第 7.101 条	符合
8	机械操作试验	可移开部件(手车): 1000 次 接地开关: 1000 次 联锁: 联锁可靠 机械特性: 符合技术要求	GB/T 3906-2020 第 7.102 条	符合
9	温升试验	1.1×1250A (委托书要求)	GB/T 3906-2020 第 7.5 条	符合
备注: /				

4、YB-12/0.4-1250 高压/低压预装箱式变电站

报告编号: 03401-23-03001D-S



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983



型式试验报告

产品名称: 高压/低压预装箱式变电站

型 号: YB□-12/0.4-1250

委托单位: 深圳市彩源达科技有限公司

检测机构: 湖南电科院检测集团有限公司



型式试验报告

样品名称: 高压/低压预装箱式变电站

型号: YB□-12/0.4-1250

数量: 1 台

样品状况: 良好

样品来源: 企业送样

样品生产序号: 202302799

收样日期: 2023 年 02 月 26 日

完成日期: 2023 年 03 月 05 日

委托人: 深圳市彩源达科技有限公司

委托人地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层

制造商: 深圳市彩源达科技有限公司

制造商地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层

生产厂: 深圳市彩源达科技有限公司

生产厂地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层

试验依据标准: GB/T17467-2020 《高压/低压预装式变电站》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

YB□-12/0.4-1250 Se=1250kVA Ue=12kV/0.4kV f=50Hz IP44

高压连接线: $I_L/I_p=20\text{kA}/50\text{kA}$ 4s 接地回路: $I_{km}/I_{pn}=20\text{kA}/50\text{kA}$ 4s主检: 李建红 签名:  日期: 2023 年 03 月 05 日审核: 徐 艳 签名:  日期: 2023 年 03 月 05 日签发: 李斌 签名:  日期: 2023 年 03 月 05 日

湖南电科院检测集团有限公司

2023 年 03 月 05 日

检验检测专用章

备注

样 品 描 述 及 说 明

1. 产品构成的描述及结构特点 (结构概要说明):

包括产品的主要结构组成, 操作方式, 安装方式, 接线方式等:

主要结构组成: 电力变压器、高压和低压开关设备、控制设备、高压和低压内部连接、辅助设备和回路、外壳等组成。

操作方式: 外壳内手动或电动操作。

安装方式: 户外式、固定垂直安装于地面。

接线方式: 下进线、下出线: 进线单元与各出线单元均为固定式连接。

还包括以下内容:

1)、产品型号及名称: YB□-12/0.4-1250 高压/低压预装箱式变电站

2)、提供图纸及编号

电气原理图: / 总装配图: /

3)、主要结构数据:

结构特点: (至少要包括高压室、变压器室、低压室的描述)

3.1 符合 GB/T17467-2020 标准要求, 户外使用, 本报告中使用的型号符合 JB/T8754-2018《高压开关设备和控制设备型号编制办法》的要求, 附样品元器件一览表和样品照片。

3.2 结构特点: 试品有高压室、变压器室、低压室三个独立的隔室, 所有变配电设备分别安装在同一外壳中的各自的隔室内, 各隔室之间通过电缆和矩形铜母线进行连接, 各隔室均设有操作和维护通道, 便于操作和维护。

3.3 试品的高压部分选用高压柜 XGN□-12, 变压器部分选用 SCB12-1250/10 干式电力变压器, 低压部分选用 CSDW3-2500/3P 2500A 万能式断路器为低压主断路器, RMM3-630HU/3300 In=630A 为分支断路器, 配以测量、操作系统组成低压开关设备。

电力变压器 (元件明细表): 见表一

高低压柜及开关电器及元件 (元件明细表): 见表二和表三

母线与绝缘导线 (型号规格、材料名称及牌号、生产厂): 见表四

绝缘支撑件、母线夹板、母线框及有关连接件 (材料名称及牌号、生产厂): 见表五

壳体 (材料名称及牌号、生产厂): 见表六

外形尺寸 (高×宽×深) (mm): 2650×5200×2300 (mm×mm×mm)

保护接地措施: 在变电站外壳底部用 $10 \times 80 \text{mm}^2$ 的铜排制作为总接地连接系统, 站内各系统及门均与此接地系统进行可靠连接以确保接地的连续性。

防腐蚀和凝露: 外壳采用复合材料外壳, 内部高低压开关设备均采用环氧粉末静电喷涂; 在高压室和电缆室分别安装加热器以防凝露。

高压连接线的类型: ☒ 绝缘 ☐ 非绝缘 (裸露导体)

高压连接线外表面是否接地: ☒ 接地 ☐ 未接地

低压连接线的类型: ☐ 绝缘 ☒ 非绝缘 (裸露导体)

低压连接线外表面是否接地: ☐ 接地 ☒ 未接地

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		1#	
GB/T17467-2020 中 7.6	检验主回路和接地回路承受额定峰值和额定短时耐受电流能力的试验: 接地回路承受额定短时耐受电流能力的试验: 试验电压: 任一合适电压 V 试验电流 (有效值): $20_0^{+5\%}$ kA 通电时间: 4s $I^2 t$: $(1600_0^{+10\%})$ MA² s 短路点示意图编号: 示波图编号: 试验后, 接地导体和到元件的接地连接线有些变形是允许的, 但应保持接地回路的连续性。 接地回路承受额定峰值耐受电流能力的试验: 试验电压: 任一合适电压 V 试验电流 (峰值): $50_0^{+5\%}$ kA 通电时间: ≥ 0.3 s 短路点示意图编号: 示波图编号: 试验后, 接地导体和到元件的接地连接线有些变形是允许的, 但应保持接地回路的连续性。 检验高压连接件承受额定短时耐受电流能力的试验: 试验电压: 任一合适电压 V 试验电流 (有效值): $20_0^{+5\%}$ kA 通电时间: 4s $I^2 t$: $(1600_0^{+10\%})$ MA² s 短路点示意图编号: 示波图编号: 试验过程中, 高压连接件应能承受其额定短时耐受电流, 不得引起任何部件的机械损伤: 试验后, 不应该有明显的损伤: 检验高压连接件承受额定峰值耐受电流能力的试验: 试验电压: 任一合适电压 V 试验电流 (峰值): $50_0^{+5\%}$ kA 通电时间: ≥ 0.3 s 短路点示意图编号: 示波图编号: 试验过程中, 高压连接件应能承受其额定短时耐受电流, 不得引起任何部件的机械损伤: 试验后, 不应该有明显的损伤: 检验低压连接件承受额定短时/峰值耐受电流能力的试验: 试验电压: $1.05 \times 400_0^{+5\%}$ V 试验电流 (有效值/峰值): $50/105_0^{+5\%}$ k A 通电时间: 1s $I^2 t$: $(2500_0^{+10\%})$ MA² s 短路点示意图编号:	24 20.6 4.024 1702 见示意图 S202300269 符合要求 235 50.4 0.3530 见示意图 S202300270 符合要求 24 20.2 4.028 1646 见示意图 S202300266 符合要求 405 50.3 0.3305 见示意图 S202300267 符合要求 425 50.5/108 1.021 2639 S202300268	合格

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		1#	
	a) 导体不应有任何过大的变形, 母排的微小变形是允许的; b) 绝缘支撑部件不应有任何明显的损伤痕迹, 即绝缘物的主要性能仍保证设备的机械性能和电器性能满足本标准的要求; c) 检测器件不应指示出有故障电流发生; d) 连接部件不应松动; e) 检查成套设备的内装元件的状况应符合有关规定;	符合要求 符合要求 符合要求 符合要求 符合要求	合格

GCK (1600A-400A)

证书编号: 09C21107298206

发证日期: 2024 年 06 月 17 日
有效期至: 2031 年 05 月 24 日

委托人名称 深圳市彩源达科技有限公司
及注册地址 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房6栋六层

制造商名称	深圳市彩源达科技有限公司
及注册地址	深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房6栋六层

生产企业名称	深圳市彩源达科技有限公司
及生产地址	深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房6栋六层

产品名称和系列、规格、型号 低压抽出式开关柜(低压成套开关设备)
GCK 主母线InA=1600A~400A,Icw=30kA;配电母线Iing=800A~400A,Icw=30kA;Un=380V,Ui=660V;50Hz;IP30;户内型

产品标准和技术要求 GB/T 7251.2-2023

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 QDC12-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。

本证书为变更证书。证书首次颁发日期: 2021 年 05 月 24 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息

授权签字人

答发

郑士泉

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>

强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号: 2021980301004519



深圳市彩源达科技有限公司(生产者)确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求,对本声明承担全部法律责任。

深圳市彩源达科技有限公司(生产者)声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测,符合相关标准要求;自本声明签署之日起,生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求;保存本声明涉及的技术文档至少10年;正确使用强制性产品认证标志;如产品或其符合性信息发生变更,将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称: 深圳市彩源达科技有限公司
生产者地址: 广东省深圳市宝安区石岩街道宝源社区科坑惠利行工业园6栋六层
依据的强制性产品认证规则: CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称: 低压抽出式开关柜(低压成套开关设备)
产品系列、型号、规格: (见附页)
依据的标准: GB/T 7251.2-2023
生产企业名称: 深圳市彩源达科技有限公司
生产企业地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区科坑惠利兴工业园厂房6栋六层

联系人: 许颖
电话: 0755-29427392
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人: 寿明华

自我声明时间: 2024-07-02
自我声明地点: 深圳
生产者签字:

AI识图

2024年7月02日

注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台(cx.cnca.cn)或扫描右上角二维码查询。

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号: 2021980301004519



产品系列、型号、规格:

GCK 主母线: $I_n=1600A\sim400A$, $I_{cw}=30kA$; 配电母线: $I_n=800A\sim400A$, $I_{cw}=30kA$; $U_n=380V$, $U_i=660V$; 50Hz; IP30; 户内型

联系人: 许颖
电话: 0755-29427392
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人:

寿明华

自我声明时间: 2024-07-02

自我声明地点: 深圳

生产者签章:

2024年7月02日

注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

第2页/共2页



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



221121340515

CQC 产品认证

型式试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

申请编号: V2024CQC107501-1173511

产品名称: 低压抽出式开关柜

型 号: GCK

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



型式试验报告		
申请编号：V2024CQC107501-1173511		委托人：深圳市彩源达科技有限公司
样品名称：低压抽出式开关柜		委托人地址：深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房6栋六层
型号规格：GCK		生产者：深圳市彩源达科技有限公司
商 标：/		生产者地址：深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房6栋六层
样品数量：/		生产企业：深圳市彩源达科技有限公司
样品来源：/		生产企业地址：深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房6栋六层
样品生产序号：/		
收样日期：/		
完成日期：2024.05.22		
试验依据标准：GB/T 7251.2-2023 《低压成套开关设备和控制设备 第2部分：成套电力开关和控制设备》		
试验结论：合格		
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 产品型号：GCK； 额定电压（Un）：380V； 额定绝缘电压（Ui）：660V； 额定频率（fn）：50Hz； 主母线的额定电流（InA）：1600A~400A； 主母线的额定短时耐受电流（Icw）：30kA； 配电母线的组额定电流（Ing）：800A~400A； 配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：30kA； 户外型/户内型：户内型； 外壳防护等级：IP30		
主检：许立岗 签名：许立岗 日期：2024.05.22		中检质技检验检测科学研究院有限公司 (检测机构名称、盖章) 2024年05月27日 检验检测专用章
审核：魏益松 签名：魏益松 日期：2024.05.22		
签发：曾 征 签名：曾征 日期：2024.05.27		
备注	变更	
	标准变更	变更前 GB/T 7251.12-2013 变更后 GB/T 7251.2-2023
	系列关键元器件变更	见原型式试验报告 见本报告关键元器件和材料一览表
	原证书编号	CQC21107298206
	原安全型式试验报告编号	V-14201-DC211348
	原检测机构	中检质技检验检测科学研究院有限公司
	原变更报告编号（如有）	/
	原检测机构	/
本报告需与原检测报告一起阅读方有效		
本报告需与该单元原检测报告一起阅读方有效；检测机构和认证机构保留对该认证单元送样进行差异试验的权利。		

产 品 描 述 及 说 明

2、主要技术参数: (如不适用项用“/”表示)

额定电压 U_n (V): 380V

额定工作电压 U_e (V): 380V

额定频率 f_n (Hz): 50Hz

额定绝缘电压 U_i (V): 660V

辅助电路绝缘电压 U_i (V): 660V

额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 6kV

过电压类别: III ☐ IV ☒

电击防护类型: I类成套设备 ☒ II类成套设备 ☐

材料组别: I ☐ II ☐ IIIa ☒

成套设备微观环境的污染等级: 3 ☒ 2 ☐

电气间隙: ≥10.0mm

爬电距离: ≥12.5mm

成套设备的额定电流 (I_n): 1600A

温升验证方法: 方法 a ☒ 方法 b ☐ 方法 c ☐

主母线的额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流: I_n : 1600A, I_{cw} : 30kA(有效值)/63kA(峰值)

配(馈)电柜配电母线的组额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流: /

控制柜配电母线的组额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流: I_{ng} : 800A, I_{cw} : 30kA(有效值)/63kA(峰值)

主开关的类型、型号和壳架等级额定电流 (I_{nm}): 类型: 万能式断路器、型号: LMW1-2000、 I_{nm} : 2000A

主开关的额定电流、额定极限短路分断能力 (I_{cu})、额定运行短路分断能力 (I_{cs}) 和额定短时耐受电流 (I_{cw}) (如有): I_n : 2000A, I_{cs} : 50kA, I_{cu} : 80kA, I_{cw} : 50kA/1s

配(馈)电柜及控制柜回路数: 馈电柜: 2回路, 控制柜: 6回路

配(馈)电柜及控制柜每个出线回路的负载类型: 配电负载 ☒ 电动机负载 ☐ 电动机执行机构负载 ☐

配(馈)电柜及控制柜每个出线回路的组额定电流 (I_{ng})、额定电流 (I_{nc}) 和额定限制短路电流 (I_{cc}): 馈电柜: P1、P2回路: I_{ng} : 300A; I_{cc} : 30kA

控制柜: C1~C3: I_{ng} : 85A, C4~C5: I_{ng} : 200A, C6: I_{ng} : 345A; I_{cc} : 30kA

配(馈)电柜及控制柜每个出线回路保护器件的额定电流 (I_n)、额定极限短路分断能力 (I_{cu}) 和额定运行短路分断能力 (I_{cs}): 馈电柜: P1、P2: I_n : 630A, I_{cu} : 80kA, I_{cs} : 50kA

控制柜: C1~C3: I_n : 100A, I_{cu} : 50kA, I_{cs} : 35kA, C4~C5: I_n : 225A, I_{cu} : 50kA, I_{cs} : 35kA, C6: I_n : 400A, I_{cu} : 50kA, I_{cs} : 35kA

额定分散系数(RDF): 馈电柜: 1.0, 控制柜: 1.0

外壳防护等级: IP30

机械碰撞等级: /

功能单元的内部隔离形式: 连线柜: 形式 1 馈电柜、控制柜: 形式 3a

抽出式部件的最小隔离距离: 23.9mm

EMC 环境: 环境 A ☒ 环境 B ☐

熔断器标称功耗(如有): /

绝缘材料的名称及耐热等级: DMC料, 环氧玻璃布板, 耐热等级: F级

检验项目汇总表

[illegible]

声 明

STATEMENT

1. 本检测报告（包括复制件）未加盖印章一律无效。

The test report （ including its copy ） without the seal of CBIC shall be considered as invalid.

2. 本检测报告未经本实验室书面批准，不得部分复制，除非全部复制。

No copy of this test rePort or any Part there of is allowed Prior to the consent of CBIC.

3. 本检测报告无主检、审核、批准人签字无效。

The test report without the signature of the Preparing Person and approval Person(s) shall be considered as invalid.

4. 本检测报告涂改无效。

Any corrections made on any Parts of this test report shall be considered as invalid.

5. 检测结果只与委托检测的委托方送样样品有关。

Test result is only related to the samples delivered.

6. 本检测报告委托方、生产单位及样品相关信息由委托方提供并确认，本实验室不承担证实委托方提供信息的准确性、适当性和完整性的责任。

The information of the client, production unit and samples of this test report shall be provided and confirmed by the Client, CBIC shall not take the responsibility for confirming the accuracy, appropriateness and completeness of the information provided by the Client

检测单位：中检质检检测科学研究院有限公司
地 址：杭州香山路 352 号
邮 编：310022 检验检测专用章
电 话：0571-88296682
传 真：0571-88296681



强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号: 2021980301004518



深圳市彩源达科技有限公司(生产者) 确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则, 并承担全部法律责任。

AI识图
深圳市彩源达科技有限公司(生产者) 声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测, 符合相关标准要求。自本声明签署之日起, 生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求; 保存本声明涉及的技术文档至少10年; 正确使用强制性产品认证标志; 如产品或其符合性信息发生变更, 将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称:	深圳市彩源达科技有限公司
生产者地址:	广东省深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利行工业园6栋六层
依据的强制性产品认证规则:	CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称:	低压抽出式开关柜(低压成套开关设备)
产品系列、型号、规格:	(见附页)
依据的标准:	GB/T 7251.2-2023
生产企业名称:	深圳市彩源达科技有限公司
生产企业地址:	深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利行工业园厂房6栋六层

联系人: 许颖
电话: 0755-29427392
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人: 寿明华

自我声明时间: 2024-07-02
自我声明地点: 深圳市
生产者签章:

2024年7月02日

注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号: 2021980301004518



产品系列、型号、规格:

GCK 主母线: $I_n=4000A \sim 16000A$, $I_{cw}=80kA$; 配电母线: $I_n=1000A \sim 400A$, $I_{cw}=50kA$; $U_n=400V$, $U_i=690V$; 50Hz; IP41、IP40、IP31、IP30; 户内型

联系人: 许颖
电话: 0755-29427392
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人: 寿明华

自我声明时间: 2024-07-02
自我声明地点: 深圳
生产者签字: 

2024年7月02日

注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公开服务平台 (ex.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



221121340515

CQC 产品认证

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2024CQC107501-1173512

产品名称: 低压抽出式开关柜

型 号: GCK

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



型式试验报告			
申请编号: V2024CQC107501-1173512		委托人: 深圳市彩源达科技有限公司	
样品名称: 低压抽出式开关柜		委托人地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房6栋六层	
型号规格: GCK		生产者: 深圳市彩源达科技有限公司	
商 标: /		生产者地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房6栋六层	
样品数量: /		生产企业: 深圳市彩源达科技有限公司	
样品来源: /		生产企业地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房6栋六层	
样品生产序号: /			
收样日期: /			
完成日期: 2024.05.22			
试验依据标准: GB/T 7251.2-2023 《低压成套开关设备和控制设备 第2部分: 成套电力开关和控制设备》			
试验结论: 合格			
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 产品型号: GCK; 额定电压 (Un): 400V; 额定绝缘电压 (Ui): 690V; 额定频率 (fn): 50Hz; 主母线的额定电流 (InA): 4000A~1600A; 主母线的额定短时耐受电流 (Icw): 80kA; 配电母线的组额定电流 (Ing): 1000A~400A; 配电母线的额定短时耐受电流 (Icw): 50kA; 户外型/户内型: 户内型; 外壳防护等级: IP41、IP40、IP31、IP30			
主检: 许立岗 签名: 许立岗 日期: 2024.05.22		中检质技检验检测科学研究院有限公司 (检测机构名称、盖章) 2024年05月27日 检验检测专用章	
审核: 魏益松 签名: 魏益松 日期: 2024.05.22			
签发: 曾 征 签名: 曾征 日期: 2024.05.27			
备注	变更		
	标准变更	GB/T 7251.12-2013	变更后 GB/T 7251.2-2023
	证书纠错	Ue=380V	额定电压 (Un): 400V
	证书纠错	Ui=660V	额定绝缘电压 (Ui): 690V
	系列关键元器件变更	见原型式试验报告	见本报告关键元器件和材料一览表
	原证书编号	CQC21107298207	
	原安全型式试验报告编号	V-14201-DC211349	
	原检测机构	中检质技检验检测科学研究院有限公司	
	原变更报告编号 (如有)	/	
	原检测机构	/	
本报告需与原检测报告一起阅读方有效			
本报告需与该单元原检测报告一起阅读方有效; 检测机构和认证机构保留对该认证单元送样进行差异试验的权利。			

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	布线、操作性能和功能	11.10	P 见报告 V-14201-DC211349
2	耐腐蚀性	10.2.2.2	
		10.2.2.3	N
3	热稳定性	10.2.3.1	P 见报告 V-14201-DC211349
4	绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	10.2.3.2	
5	耐紫外线 (UV) 辐射验证	10.2.4	N
6	提升	10.2.5	P 见报告 V-14201-DC211349
7	机械碰撞防护 (IK 代码) 验证	10.2.6	N
8	标志	10.2.7	N
9	机械操作	10.2.8	P 见报告 V-14201-DC211349
10	成套设备的防护等级 (IP 代码)	10.3	
11	电气间隙和爬电距离	10.4	
12	电击防护和保护电路完整性	10.5	
13	开关器件和元件的组合	10.6	
14	内部电路和连接	10.7	
15	外接导线端子	10.8	
16	介电性能	10.9	
17	温升极限	10.10	
18	短路耐受强度	10.11	
19	电磁兼容性 (EMC)	10.12	N
	P: 试验结果符合要求。		
	F: 试验结果不符合要求。		
	N: 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验。		
	(以下空白)		

产品描述及说明

1.3.4 样机结构特点:

样机结构特点描述: GCK 型低压抽出式开关柜 主要由柜体、万能式断路器、塑料外壳式断路器、铜母线、N 母线、PE 母线、绝缘导线、母线夹、绝缘子、主电路接插件等组成。柜体采用冷轧钢板局部折边焊接拼装而成。柜体的防护等级为 IP41。开关柜的内部尺寸、零部件尺寸、隔室尺寸均按照模数化 (E=25mm) 变化。水平母线位于柜内上方, 贯穿整个开关柜。样机进线方式为柜后进线; 铜母线、N 母线、PE 母线、配电母线表面镀锡处理。

辅助电路绝缘导线布线方式: 用绕线管将绝缘导线捆扎■ 扎带固定■ 行线槽固定□

样机操作方式: 手动■ 电动■

样机安装方式: 固定安装■ 悬挂式安装□ 嵌入式安装□

样机安装场所: 户内■ 户外□

应用于光伏设施中的成套设备: 是□ 否■

样机壳体材料: 金属■ 非金属□ (其它) □

样机壳体材料的厚度: 板厚: 2.0mm, 材质: 冷轧钢板; 柜架厚: 2.0mm, 材质: 型钢; 功能单元面板材质: ABS 料

功能单元的电气连接方式: 进线柜: D、馈电柜: D、控制柜: W、辅助电路: F

(第 1 个字母表示: 主进线电路的电气连接类型; 第 2 个字母表示: 主出线电路的电气连接类型;

第 3 个字母表示辅助电路的电气连接类型。注: F-固定连接、D-可分离式连接、W-可抽出式连接。)

样机外形尺寸: 进线柜: #1: 柜高: 2200mm、柜宽: 1000mm、柜深: 800mm

馈电柜: #2: 柜高: 2200mm、柜宽: 800mm、柜深: 800mm

控制柜: #3: 柜高: 2200mm、柜宽: 600mm、柜深: 800mm

保护接地措施: 在柜体底部设 TMY-10mm×100mm 的 PE 母线一根, 有 PE 标志, 门与柜体用 2.5mm² 黄绿双色线连接, 整个开关柜构成完整的接地保护电路。

主接地措施: M12、铁质镀锌

防腐蚀措施: 柜体的功能单元隔板和其它安装支架均采用镀锌钝化处理, 柜体面漆选用环氧粉末静电喷涂, 具有防腐蚀能力。

主母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离: 920mm (水平方向)

配电母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离: 740mm (垂直方向)

中性母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离: 920mm (水平方向)

样机的最大质量: 1695kg/台 (套)

样机的提升结构: 柜体顶部角钢吊环

样机的提升方式: 整体提升

产品描述及说明

2、主要技术参数:(如不适用项用“/”表示)

额定电压 Un (V): 400V额定工作电压 Ue (V): 400V额定频率 fn (Hz): 50Hz额定绝缘电压 Ui (V): 690V辅助电路绝缘电压 Ui (V): 690V额定冲击耐受电压 Uimp (kV): 6kV过电压类别: III ☒ IV ☐电击防护类型: I 类成套设备 ☒ II 类成套设备 ☐材料组别: I ☐ II ☐ IIIa ☒成套设备微观环境的污染等级: 3 ☒ 2 ☐电气间隙: ≥10.0mm爬电距离: ≥12.5mm成套设备的额定电流 (InA): 4000A温升验证方法: 方法 a ☒ 方法 b ☐ 方法 c ☐主母线的额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流: InA: 4000A, Icw: 80kA(有效值)/176kA(峰值)配(馈)电柜配电母线的组额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流: /控制柜配电母线的组额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流: In: 1000A, Icw: 50kA(有效值)/105kA(峰值)主开关的类型、型号和壳架等级额定电流 (Inm): 类型: 万能式断路器、型号: CATW1-6300、Inm: 6300A主开关的额定电流、额定极限短路分断能力 (Icu)、额定运行短路分断能力 (Ics) 和额定短时耐受电流 (Icw) (如有): In: 5000A, Ics: 100kA, Icu: 120kA, Icw: 100kA/1s配(馈)电柜及控制柜回路数: 馈电柜: 2 回路, 控制柜: 6 回路配(馈)电柜及控制柜每个出线回路的负载类型: 配电负载 ☒ 电动机负载 ☐ 电动机执行机构负载 ☐配(馈)电柜及控制柜每个出线回路的组额定电流 (Ing)、额定电流 (Inc) 和额定限制短路电流 (Icc): 馈电柜: P1、P2 回路: Ing: 1500A, Icc: 65kA; 控制柜: C1、C2 回路: Ing: 45A, Icc: 50kA,C3 回路: Ing: 50A, Icc: 50kA, C4、C5 回路: Ing: 250A, Icc: 50kA, C6 回路: Ing: 360A, Icc: 50kA配(馈)电柜及控制柜每个出线回路保护器件的额定电流 (In)、额定极限短路分断能力 (Icu) 和额定运行短路分断能力 (Ics): 馈电柜: P1、P2: In: 1600A, Icu: 80kA, Ics: 50kA; 控制柜: C1~C3 回路: In: 80A, Icu: 50kA, Ics: 35kA, C4、C5 回路: In: 315A, Icu: 50kA, Ics: 35kA, C6 回路: In: 500A, Icu: 50kA, Ics: 35kA额定分散系数(RDF): 馈电柜: 1.0; 控制柜: 1.0外壳防护等级: IP41机械碰撞等级: I功能单元的内部隔离形式: 馈电柜: 形式 1 馈电柜、控制柜: 形式 3a抽出式部件的最小隔离距离: 21.6mmEMC 环境: 环境 A ☒ 环境 B ☐熔断器标称功耗(如有): /绝缘材料的名称及耐热等级: DMC 料, 耐热等级: F 级

声 明

STATEMENT

1. 本检测报告（包括复制件）未加盖印章一律无效。

The test report (including its copy) without the seal of CBIC shall be considered as invalid.

2. 本检测报告未经本实验室书面批准，不得部分复制，除非全部复制。

No copy of this test report or any Part thereof is allowed Prior to the consent of CBIC.

3. 本检测报告无主检、审核、批准人签字无效。

The test report without the signature of the Preparing Person and approval Person(s) shall be considered as invalid.

4. 本检测报告涂改无效。

Any corrections made on any Parts of this test report shall be considered as invalid.

5. 检测结果只与委托检测的委托方送样样品有关。

Test result is only related to the samples delivered.

6. 本检测报告委托方、生产单位及样品相关信息由委托方提供并确认，本实验室不承担证实委托方提供信息的准确性、适当性和完整性的责任。

The information of the client, production unit and samples of this test report shall be provided and confirmed by the Client, CBIC shall not take the responsibility for confirming the accuracy, appropriateness and completeness of the information provided by the Client

检测单位：中检集团检验检测科学研究院有限公司

地 址：杭州塘山路352号

邮 编：310012 检验检测专用章

电 话：0571-88296682

传 真：0571-88296681



产品认证证书

II型自愿认证

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>

强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号: 2021980301004517

深圳市彩源达科技有限公司(生产者)确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求,对本声明承担全部法律责任。

深圳市彩源达科技有限公司(生产者)声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测,符合相关标准要求;自本声明签署之日起,生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求;保存本声明涉及的技术文档至少10年;正确使用强制性产品认证标志;如产品或其符合性信息发生变更,将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称:	深圳市彩源达科技有限公司
生产者地址:	广东省深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利行工业园6栋六层
依据的强制性产品认证规则:	CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称:	低压固定式开关柜(低压成套开关设备)
产品系列、型号、规格:	(见附页)
依据的标准:	GB/T 7251.2-2023
生产企业名称:	深圳市彩源达科技有限公司
生产企业地址:	深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房6栋六层

联系人: 许颖
电话: 0755-29427392
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人: 寿明华

自我声明时间: 2024-07-02
自我声明地点: 深圳
生产者签字: 20240702

2024年7月02日

注:有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台(ex.cnca.cn)或扫描右上角二维码查询。

第1页/共2页

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号: 2021980301004517



产品系列、型号、规格:

GGD 主母线: $I_n=1600A \sim 400A$, $I_{cw}=30kA$; $U_n=380V$, $U_i=660V$; 50Hz; 1P30; 户内型

联系:  AI识图
电话: 427392
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人: 寿明华

自我声明时间: 2024-07-02
自我声明地点: 深圳
生产者签字: 

2024年7月02日

注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。
第2页/共2页



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



221121340515

CQC 产品认证

型式试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

申请编号: V2024CQC107501-1173514

产品名称: 低压固定式开关柜

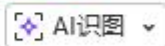
型 号: GGD

检测机构: 中检集团检验检测科学研究院有限公司



AI识图



型式试验报告	
申请编号: V2024CQC107501-1173514 样品名称: 低压固定式开关柜 型号: GGD 商 标: / 样品数量: / 样品来源: / 样品生产序号: / 收样日期: / 完成日期: 2024.05.22	委托人: 深圳市彩源达科技有限公司 委托人地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区坑惠利兴工业园厂房6栋六层 生产者: 深圳市彩源达科技有限公司 生产者地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区坑惠利兴工业园厂房6栋六层 生产企业: 深圳市彩源达科技有限公司 生产企业地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区坑惠利兴工业园厂房6栋六层
试验依据标准: GB/T 7251.2-2023《低压成套开关设备和控制设备 第2部分: 成套电力开关和控制设备》	
试验结论: 合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 产品型号: GGD; 额定电压 (Un): 380V; 额定绝缘电压 (Ui): 660V; 额定频率 (fn): 50Hz; 主母线的额定电流 (InA): 1600A~400A; 馈电柜配电母线的组额定电流 (Ing): /; 控制柜配电母线的组额定电流 (Ing): /; 主母线的额定短时耐受电流 (Icw): 30kA; 馈电柜配电母线的额定短时耐受电流 (Icw): /; 控制柜配电母线的额定短时耐受电流 (Icw): /; 户内型/户外型: 户内型; 外壳防护等级: IP30	
主检: 许立岗 签名: 许立岗 日期: 2024.05.22	 中检质技检验检测研究院有限公司 (检验检测机构名称、盖章) 2024年05月27日
审核: 魏益松 签名: 魏益松 日期: 2024.05.22	
签发: 曾 征 签名: 曾征 日期: 2024.05.27	
备注	

产品描述及说明

2、主要技术参数:(如不适用项用“/”表示)

额定电压 U_n (V): 380V额定工作电压 U_e (V): 380V额定频率 f_n (Hz): 50Hz额定绝缘电压 U_i (V): 660V辅助电路绝缘电压 U_i (V): 660V额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 6kV过电压类别: III ☐ IV ☒电击防护类型: I 类成套设备 ☒ II 类成套设备 ☐材料组别: I ☐ II ☐ IIIa ☒成套设备微环境的污染等级: 3 ☒ 2 ☐电气间隙: $\geq 10.0\text{mm}$ 爬电距离: $\geq 12.5\text{mm}$ 成套设备的额定电流 (I_n): 1600A温升验证方法: 方法 a ☒ 方法 b ☐ 方法 c ☐主母线的额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流: I_n : 1600A, I_{cw} : 30kA(有效值)/63kA(峰值)配(馈)电柜配电母线的组额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流: /控制柜配电母线的组额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流: I_{ng} : 800A, I_{cw} : 30kA(有效值)/63kA(峰值)主开关的类型、型号和壳架等级额定电流 (I_{nm}): 类型: 万能式断路器、型号: LMW1-2000, I_{nm} : 2000A主开关的额定电流、额定极限短路分断能力 (I_{cu})、额定运行短路分断能力 (I_{cs}) 和额定短时耐受电流 (I_{cw}) (如有): I_n : 2000A, I_{cs} : 50kA, I_{cu} : 80kA, I_{cw} : 50kA/1s配(馈)电柜及控制柜回路数: 馈电柜: 2 回路, 控制柜: 6 回路配(馈)电柜及控制柜每个出线回路的负载类型: 配电负载 ☒ 电动机负载 ☐ 电动机执行机构负载 ☐配(馈)电柜及控制柜每个出线回路的组额定电流 (I_{ng})、额定电流 (I_{nc}) 和额定限制短路电流 (I_{cc}): 馈电柜: P1、P2 回路: I_{ng} : 300A, I_{cc} : 30kA控制柜: C1~C3: I_{ng} : 85A, C4~C5: I_{ng} : 200A, C6: I_{ng} : 345A, I_{cc} : 30kA配(馈)电柜及控制柜每个出线回路保护器件的额定电流 (I_n)、额定极限短路分断能力 (I_{cu}) 和额定运行短路分断能力 (I_{cs}): 馈电柜: P1、P2: I_n : 630A, I_{cu} : 80kA, I_{cs} : 50kA控制柜: C1~C3: I_n : 100A, I_{cu} : 50kA, I_{cs} : 35kA, C4~C5: I_n : 225A, I_{cu} : 50kA, I_{cs} : 35kA, C6: I_n : 400A, I_{cu} : 50kA, I_{cs} : 35kA额定分散系数(RDF): 馈电柜: 1.0, 控制柜: 1.0外壳防护等级: IP30机械碰撞等级: /功能单元的内部隔离形式: 馈电柜: 形式 1 馈电柜、控制柜: 形式 3a抽出式部件的最小隔离距离: 23.9mmEMC 环境: 环境 A ☒ 环境 B ☐熔断器标称功耗(如有): /绝缘材料的名称及耐热等级: DMC 料, 环氧玻璃布板, 耐热等级: F 级

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	布线、操作性能和功能	11.10	P 见报告 V-14201-DC211348
2	耐腐蚀性	10.2.2.2	
		10.2.2.3	N
3	热稳定性	10.2.3.1	P 见报告 V-14201-DC211348
4	绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	10.2.3.2	
5	耐紫外线 (UV) 辐射验证	10.2.4	N
6	提升	10.2.5	P 见报告 V-14201-DC211348
7	机械碰撞防护 (IK 代码) 验证	10.2.6	N
8	标志	10.2.7	N
9	机械操作	10.2.8	P 见报告 V-14201-DC211348
10	成套设备的防护等级 (IP 代码)	10.3	
11	电气间隙和爬电距离	10.4	
12	电击防护和保护电路完整性	10.5	
13	开关器件和元件的组合	10.6	
14	内部电路和连接	10.7	
15	外接导线端子	10.8	
16	介电性能	10.9	
17	温升极限	10.10	
18	短路耐受强度	10.11	
19	电磁兼容性 (EMC)	10.12	N
	P: 试验结果符合要求。		
	F: 试验结果不符合要求。		
	N: 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验。		
	(以下空白)		

声 明

STATEMENT

1. 本检测报告（包括复制件）未加盖印章一律无效。

The test report (including its copy) without the seal of CBIC shall be considered as invalid.

2. 本检测报告未经本实验室书面批准，不得部分复制，除非全部复制。

No copy of this test report or any Part thereof is allowed Prior to the consent of CBIC.

3. 本检测报告无主检、审核、批准人签字无效。

The test report without the signature of the Preparing Person and approval Person(s) shall be considered as invalid.

4. 本检测报告涂改无效。

Any corrections made on any Parts of this test report shall be considered as invalid.

5. 检测结果只与委托检测的委托方送样样品有关。

Test result is only related to the samples delivered.

6. 本检测报告委托方、生产单位及样品相关信息由委托方提供并确认，本实验室不承担证实委托方提供信息的准确性、适当性和完整性的责任。

The information of the client, production unit and samples of this test report shall be provided and confirmed by the Client, CBIC shall not take the responsibility for confirming the accuracy, appropriateness and completeness of the information provided by the Client

检测单位：中检质检检验检测科学研究院有限公司

地 址：杭州半山352号

邮 编：310012 检验检测专用章

电 话：0571-88296682

传 真：0571-88296681



产品认证证书

II型自愿认证

发证日期: 2024 年 06 月 17 日
有效期至: 2031 年 05 月 24 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获保持。

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



电话: +86 10 83886666
<http://www.cgc.com.cn>

强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号：2021980301004521



深圳市彩源达科技有限公司（生产者）确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

深圳市彩源达科技有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求；自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称：深圳市彩源达科技有限公司
生产者地址：广东省深圳市宝安区石岩街道宝源社区坑坑惠利行工业园6栋六层
依据的强制性产品认证规则：CNCA-00C-008：2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称：低压抽出式开关柜（低压成套开关设备）
产品系列、型号、规格：（见附页）
依据的标准：GB/T 7251.2-2023
生产企业名称：深圳市彩源达科技有限公司
生产企业地址：深圳市宝安区石岩街道宝源社区坑坑惠利行工业园厂房6栋六层

AI识图

联系人：许颖
电话：0755-29427392
电子邮箱：562485612@qq.com
指定签字人：寿明华

自我声明时间：2024-07-02
自我声明地点：深圳
生产者签章：



2024年7月02日

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。

强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号: 2021980301004521

产品系列、型号、规格:

GCS 主母线: In=1600A~400A, Icw=30kA; 配电母线: Ing=800A~400A, Icw=30kA; Un=380V, Ui=660V; 50Hz; IP30; 户内型

AI识图

联系人: 许颖
电话: 0755-29427392
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人: 寿明华

自我声明时间: 2024-07-02
自我声明地点: 深圳
生产者签章:



2024年7月02日



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



221121340515

CQC 产品认证

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2024CQC107501-1173507

产品名称: 低压抽出式开关柜

型号: GCS

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



型式试验报告			
申请编号: V2024CQC107501-1173507 样品名称: 低压抽出式开关柜 型号规格: GCS 商 标: / 样品数量: / 样品来源: / 样品生产序号: / 收样日期: / 完成日期: 2024.05.22	委托人: 深圳市彩源达科技有限公司 委托人地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区坑惠利兴工业园厂房6栋六层 生产者: 深圳市彩源达科技有限公司 生产者地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区坑惠利兴工业园厂房6栋六层 生产企业: 深圳市彩源达科技有限公司 生产企业地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区坑惠利兴工业园厂房6栋六层		
试验依据标准: GB/T 7251.2-2023 《低压成套开关设备和控制设备 第2部分: 成套电力开关和控制设备》			
试验结论: 合格			
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 产品型号: GCS; 额定电压 (Un): 380V; 额定绝缘电压 (Ui): 660V; 额定频率 (fn): 50Hz; 主母线的额定电流 (InA): 1600A~400A; 主母线的额定短时耐受电流 (Icw): 30kA; 配电母线的组额定电流 (Ing): 800A~400A; 配电母线的额定短时耐受电流 (Icw): 30kA; 户外型/户内型: 户内型; 外壳防护等级: IP30			
主检: 许立岗 签名:  日期: 2024.05.22	AI识图 中检质技检验检测科学研究院有限公司 (检测机构名称、盖章) 2024年05月27日 检验检测专用章		
审核: 魏益松 签名:  日期: 2024.05.22			
签发: 曾 征 签名:  日期: 2024.05.27			
备注	标准变更	变更前 GB/T 7251.12-2013	变更后 GB/T 7251.2-2023
	系列关键元器件变更	见原型式试验报告	见本报告关键元器件和材料一览表
	原证书编号	CQC21107298204	
	原安全型式试验报告编号	V-14201-DC211346	
	原检测机构	中检质技检验检测科学研究院有限公司	
	原变更报告编号 (如有)	/	
	原检测机构	/	
	本报告需与原检测报告一起阅读方有效		
本报告需与该单元原检测报告一起阅读方有效; 检测机构和认证机构保留对该认证单元进行差异试验的权利。			

GCS（4000A-1600A）

产品认证证书
II型自愿认证

证书编号：CQC21107298205

发证日期：2024 年 06 月 17 日
有效期至：2031 年 05 月 24 日

委托人名称 深圳市彩源达科技有限公司
及注册地址 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层

制造商名称 深圳市彩源达科技有限公司
及注册地址 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层

生产企业名称 深圳市彩源达科技有限公司
及生产地址 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层

产品名称和系列、规格、型号 低压抽出式开关柜（低压成套开关设备）
GCS 主母线InA=4000A~1600A,Icw=80kA;配电母线InA=1000A~400A,Icw=30kA;Un=380V,Ui=660V;50Hz;IP30;户内型

产品标准和技术要求 GB/T 7251.2-2023

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求，特发此证。
本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2021 年 05 月 24 日
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站（www.cnca.gov.cn）查验证书信息



授权签字人 签发
郑 泉 谢肇煦
 中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话：+86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>

强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号: 2021980301004520



深圳市彩源达科技有限公司(生产者) 确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求, 对本声明承担全部法律责任。

深圳市彩源达科技有限公司(生产者) 按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测, 符合相关标准要求。自本声明签署之日起, 生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求; 保存本声明涉及的技术文档至少10年; 正确使用强制性产品认证标志; 如产品或其符合性信息发生变更, 将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称: 深圳市彩源达科技有限公司
生产者地址: 广东省深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利行工业园6栋六层
依据的强制性产品认证规则: CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称: 低压抽出式开关柜(低压成套开关设备)
产品系列、型号、规格: (见附页)
依据的标准: GB/T 7251.2-2023
生产企业名称: 深圳市彩源达科技有限公司
生产企业地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利行工业园厂房6栋六层

联系人: 许颖
电话: 0755-29427392
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人: 寿明华

自我声明时间: 2024-07-02
自我声明地点: 深圳
生产者签字:

2024年7月02日

注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号: 2021980301004520



产品系列、型号、规格:

GCS主  AI识图 600A, Icw=80kA; 配电母线: In=1000A~400A, Icw=30kA; Un=380V, Ui=660V; 50Hz; IP30; 户内型

联系人: 许颖
电话: 0755-29427392
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人: 寿明华

自我声明时间: 2024-07-02
自我声明地点: 深圳
生产者签署: 

2024年7月02日

注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



221121340515

CQC 产品认证

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2024CQC107501-1173508

产品名称: 低压抽出式开关柜

型 号: GCS

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



型式试验报告

申请编号: V2024CQC107501-1173508
样品名称: 低压抽出式开关柜
型号规格: GCS
商 标: /
样品数量: /
样品来源: /
样品生产序号: /
收样日期: /
完成日期: 2024.05.22

委托人: 深圳市彩源达科技有限公司
委托人地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层
生产者: 深圳市彩源达科技有限公司
生产者地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层
生产企业: 深圳市彩源达科技有限公司
生产企业地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层

试验依据标准: GB/T 7251.2-2023 《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分: 成套电力开关和控制设备》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

产品型号: GCS;
额定电压 (Un): 380V;
额定绝缘电压 (Ui): 660V;
额定频率 (fn): 50Hz;
主母线的额定电流 (InA): 4000A~1600A;
主母线的额定短时耐受电流 (Icw): 80kA;
配电母线的组额定电流 (Ing): 1000A~400A;
配电母线的额定短时耐受电流 (Icw): 30kA;
户外型/户内型: 户内型;
外壳防护等级: IP30

主检: 许立岗 签名: 许立岗 日期: 2024.05.22

审核: 魏益松 签名: 魏益松 日期: 2024.05.22

签发: 曾 征 签名: 曾征 日期: 2024.05.27

中检质技检验检测科学研究院有限公司
(检测机构名称、盖章)
2024 年 05 月 27 日
检验检测专用章

备注

	变更前	变更后
标准变更	GB/T 7251.12-2013	GB/T 7251.2-2023
系列关键元器件变更	见原型式试验报告	见本报告关键元器件和材料一览表
原证书编号	CQC21107298205	
原安全型式试验报告编号	V-14201-DC211347	
原检测机构	中检质技检验检测科学研究院有限公司	
原变更报告编号 (如有)	/	
原检测机构	/	

本报告需与原检测报告一起阅读方有效
本报告需与该单元原检测报告一起阅读方有效; 检测机构和认证机构保留对该认证单元进行差异试验的权利。

产品认证证书
II型自愿认证

有效期至: 2031 年 05 月 26 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督保持。



电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>



中国认可
国际互认
检测

TESTING

CNAS L0503 221121340515



CQC 产品认证

型式试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

申请编号: V2024CQC107501-1173515

产品名称: 动力柜

型 号: XL-21

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



型式试验报告

申请编号: V2024CQC107501-1173515	委托人: 深圳市彩源达科技有限公司
样品名称: 动力柜	委托人地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利
型号: XL-21	兴工业园厂房6栋六层
商标: /	生产者: 深圳市彩源达科技有限公司
样品数量: /	生产者地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠
样品来源: /	利兴工业园厂房6栋六层
样品生产序号: /	生产企业: 深圳市彩源达科技有限公司
收样日期: /	生产企业地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料
完成日期: 2024.05.22	坑惠利兴工业园厂房6栋六层

试验依据标准: GB/T 7251.2-2023《低压成套开关设备和控制设备 第2部分: 成套电力开关和控制设备》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

产品型号: XL-21;

额定电压 (Un): 380V;

额定绝缘电压 (Ui): 660V;

额定频率 (fn): 50Hz;

主母线的额定电流 (InA): 400A~10A;

馈电柜配电母线的组额定电流 (Ing): /;

控制柜配电母线的组额定电流 (Ing): /;

主母线的额定短时耐受电流 (Icw): 10kA;

馈电柜配电母线的额定短时耐受电流 (Icw): /;

控制柜配电母线的额定短时耐受电流 (Icw): /;

户内型/户外型: 户内型;

外壳防护等级: IP30

主检: 许立岗 签名: 许立岗 日期: 2024.05.22

审核: 魏益松 签名: 魏益松 日期: 2024.05.22

签发: 曾 征 签名: 曾征 日期: 2024.05.27

中检质技检测科学研究院有限公司
(检测机构名称, 盖章)
2024年05月27日

备注

产品描述及说明

1.3.4 样机结构特点:

样机结构特点描述: XL-21 型动力柜主要由柜体、塑料外壳式断路器、铜母线、N 母线、PE 母线、绝缘导线、绝缘子等组成。柜体采用冷轧钢板弯制焊接而成,其刚性及承载能力达到电器元件的安装要求。正面是门,背面封闭。主电路用铜母线连接,水平母线位于主断路器出线端下方。门打开后,箱内无器件全部裸露,便于检修维护。箱体采用环氧粉末静电喷涂,颜色:浅灰色。铜母线、N 母线、PE 母线表面镀锌处理。样机防护等级为 IP30。

辅助电路绝缘导线布线方式: 用绕线管将绝缘导线捆扎 ☒ 扎带固定 ☒ 行线槽固定 ☐

样机操作方式: 手动 ☒ 电动 ☐

样机安装方式: 固定安装 ☒ 悬挂式安装 ☐ 嵌入式安装 ☐

样机安装场所: 户内 ☒ 户外 ☐

应用于光伏设施中的成套设备: 是 ☒ 否 ☐

样机壳体材料: 金属 ☒ 非金属 ☐ (其它) ☐

样机壳体材料的厚度: 厚度: 1.0mm; 材质: 冷轧钢板

功能单元的电气连接方式: FFF

(第 1 个字母表示: 主进线电路的电气连接类型; 第 2 个字母表示: 主出线电路的电气连接类型;

第 3 个字母表示辅助电路的电气连接类型。注: F-固定连接, D-可分离式连接, W-可抽出式连接。)

样机外形尺寸: 高×宽×深: 1700mm×700mm×350mm

保护接地措施: 在箱内设有 TMY-4mm×30mm 铜母线作为接地母线,有接地点,门与箱体用 BVR-2.5mm² 黄绿双色线相连,使整个箱体构成完整的接地保护电路。

主接地螺钉: M8 铁质镀锌

防腐蚀措施: 金属外壳表面环氧粉末静电喷涂,内部金属零部件表面镀锌防腐。

主母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离: 1

配电母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离: 1

中性母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离: 200mm (水平方向)

样机的最大质量: 70 kg/台

样机的提升结构: 顶部吊环

样机的提升方式: 整体提升



产品描述及说明

2. 主要技术参数: (如不适用项用“/”表示)

额定电压 U_n (V): 380V额定工作电压 U_e (V): 380V额定频率 f_n (Hz): 50Hz额定绝缘电压 U_i (V): 660V辅助电路绝缘电压 U_i (V): 380V额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 6kV过电压类别: III ☒ IV ☐电击防护类型: I 类成套设备 ☒ II 类成套设备 ☐材料组别: I ☐ II ☐ IIIa ☒成套设备微观环境的污染等级: 3 ☒ 2 ☐电气间隙: ≥10.0mm爬电距离: ≥12.5mm成套设备的额定电流 (I_n): 400A温升验证方法: 方法 a ☒ 方法 b ☐ 方法 c ☐主母线的额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流: I_n : 400A, I_{cw} : 10kA(有效值)/17kA(峰值)配(馈)电柜配电母线的组额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流: 1控制柜配电母线的组额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流: 1主开关的类型、型号和壳架等级额定电流 (I_{nm}): 塑料外壳式断路器, LMM1-630L/3300, I_{nm} : 630A主开关的额定电流、额定极限短路分断能力 (I_{cu})、额定运行短路分断能力 (I_{cs}) 和额定短时耐受电流 (I_{cw}) (如有): I_n : 500A, I_{cu} : 50kA, I_{cs} : 35kA配(馈)电柜及控制柜回路数: 配电回路: 4 回路配(馈)电柜及控制柜每个出线回路的负载类型: 配电负载 ☒ 电动机负载 ☐ 电动机执行机构负载 ☐配(馈)电柜及控制柜每个出线回路的组额定电流 (I_{ng}) 和额定限制短路电流 (I_{cc}): C1~C4 回路: I_{ng} : 100A, I_{cc} : 10kA;配(馈)电柜及控制柜每个出线回路保护器件的额定电流、额定极限短路分断能力 (I_{cu}) 和额定运行短路分断能力 (I_{cs}): C1~C4 回路: I_n : 125A, I_{cu} : 35kA, I_{cs} : 25 kA额定分散系数(RDF): 1.0外壳防护等级: IP30机械碰撞等级: 1功能单元的内部隔离形式: 形式 1抽出式部件的最小隔离距离: 1EMC 环境: 环境 A ☒ 环境 B ☐熔断器标称功耗(如有): 1绝缘材料的名称及耐热等级: 绝缘子: DMC 料, 耐热等级: F 级

声 明

STATEMENT

1. 本检测报告（包括复制件）未加盖印章一律无效。

The test report (including its copy) without the seal of CBIC shall be considered as invalid.

2. 本检测报告未经本实验室书面批准，不得部分复制，除非全部复制。

No copy of this test report or any Part thereof is allowed Prior to the consent of CBIC.

3. 本检测报告无主检、审核、批准人签字无效。

The test report without the signature of the Preparing Person and approval Person(s) shall be considered as invalid.

4. 本检测报告涂改无效。

Any corrections made on any Parts of this test report shall be considered as invalid.

5. 检测结果只与委托检测的委托方送样样品有关。

Test result is only related to the samples delivered.

6. 本检测报告委托方、生产单位及样品相关信息由委托方提供并确认，本实验室不承担证实委托方提供信息的准确性、适当性和完整性的责任。

The information of the client, production unit and samples of this test report shall be provided and confirmed by the Client, CBIC shall not take the responsibility for confirming the accuracy, appropriateness and completeness of the information provided by the Client.

检测单位：中检质技检验检测科学研究院有限公司

地 址：杭州市半山路352号

邮 编：310022

电 话：0571-88296682

传 真：0571-88296681



电话: +86 10 83886666

强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号: 2021980301004526



深圳市彩源达科技有限公司(生产者) 确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求, 对本声明承担全部法律责任。

深圳市彩源达科技有限公司(生产者) 声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测, 符合相关标准要求; 自本声明签署之日起, 生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求; 保存本声明涉及的技术文档至少10年; 正确使用强制性产品认证标志; 如产品或其符合性信息发生变更, 将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称:	深圳市彩源达科技有限公司
生产者地址:	广东省深圳市宝安区石岩街道宝源社区科坑惠利行工业园6栋六层
依据的强制性产品认证规则:	CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称:	低压无功补偿柜(低压成套无功功率补偿装置)
产品系列、型号、规格:	(见附页)
依据的标准:	GB/T 15576-2020
生产企业名称:	深圳市彩源达科技有限公司
生产企业地址:	深圳市宝安区石岩街道宝源社区科坑惠利行工业园厂房6栋六层

联系人: 许颖
电话: 0755-29427392
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人: 许颖

自我声明时间: 2021-06-18

自我声明地点: 深圳

生产者签字:



注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

第1页/共2页

强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号: 2021980301004526

产品系列、型号、规格:

GGJ In=457.4A~65A,Icw=15kA;Ue=380V,Ui=660V;420kvar~60kvar,单相、三相结合补偿;50Hz,IP30,户内型;控制投切电容器的元件类型:复合开关

联系人: 许颖
电话: 0755-29427392
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人: 许颖

自我声明时间: 2021-06-18
自我声明地点: 深圳
生产者签章: [Red circular stamp of Shenzhen Xingda Technology Co., Ltd.]

注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



161121340515

CQC 产品认证 型式试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2021CQC107501-799994

产品名称: 低压无功补偿柜

型 号: GGJ

检测机构: 中检质环检验检测科学研究院有限公司



型式试验报告

申请编号: V2021CQC107501-799994	委托人: 深圳市彩源达科技有限公司
样品名称: 低压无功补偿柜	委托人地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利
型号: GGJ	兴工业园厂房 6 栋六层
商 标: /	生产者: 深圳市彩源达科技有限公司
样品数量: 1 台+样件	生产者地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利
样品来源: 送样	兴工业园厂房 6 栋六层
样品生产序号: 202104001	生产企业: 深圳市彩源达科技有限公司
收样日期: 2021.04.17	生产企业地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑
完成日期: 2021.05.06	惠利兴工业园厂房 6 栋六层

试验依据标准: GB/T 15576-2020 《低压成套无功功率补偿装置》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

型号: GGJ;
 额定工作电压 (U_e): 380V;
 额定绝缘电压 (U_i): 660V;
 额定电流 (I_n): 457.4A-65A; 额定短时耐受电流 (I_{cw}): 15kA;
 额定总容量 (Q_c): 420kvar-60kvar; 外壳防护等级: IP30;
 补偿相数: 混合补偿装置 (单相、三相混合补偿);
 控制投切电容器的元件类型: 复合开关;
 户内型; 频率: 50Hz;

主检: 潘一奇 签名:  日期: 2021.05.06

审核: 魏益松 签名:  日期: 2021.05.06

签发: 曾 征 签名:  日期: 2021.05.06


 中检集团检验检测科学研究院有限公司
 (检测机构名称、盖章)
 2021年05月06日

备注 送试样品: #1: U_e : 380V, I_n : 457.4A, I_{cw} : 15kA; Q_c : 420kvar; IP30; 样件

产品认证证书
II型自愿认证

电话: +86 10 83886606

强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号: 2021980301004523



深圳市彩源达科技有限公司(生产者) 确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求, 对本声明承担全部法律责任。

深圳市彩源达科技有限公司(生产者) 声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测, 符合相关标准要求; 自本声明签署之日起, 生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求; 保存本声明涉及的技术文档至少10年; 正确使用强制性产品认证标志; 如产品或其符合性信息发生变更, 将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称:	深圳市彩源达科技有限公司
生产者地址:	广东省深圳市宝安区石岩街道宝源社区坑坑惠利行工业园6栋六层
依据的强制性产品认证规则:	CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称:	配电箱(配电板)
产品系列、型号、规格:	(见附页)
依据的标准:	GB/T 7251.3-2017
生产企业名称:	深圳市彩源达科技有限公司
生产企业地址:	深圳市宝安区石岩街道宝源社区坑坑惠利行工业园厂房6栋六层

联系人: 许颖
电话: 0755-29427392
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人: 许颖

自我声明时间: 2021-06-18

自我声明地点: 深圳

生产者盖章:



注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号: 2021980301004523



产品系列、型号、规格:

XM 1nA-250A~10A, Icw=6kA; Ue=380V、220V, Ui=400V; 50Hz; IP30-操作面IP20C, 户内型

联系人: 许颖
电话: 0755-29427392
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人: 许颖

自我声明时间: 2021-06-18
自我声明地点: 深圳
生产者签章: 许颖



注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (ex. cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

第2页/共2页



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0603



161121340515



CQC 产品认证

型式试验报告

☒ 新申请 ☐ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

申请编号: V2021CQC107501-799996

产品名称: 配电箱

型 号: XM

检测机构: 中检集团检测科学研究院有限公司





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0603



161121340515

AI识图

CQC 产品认证 型式试验报告

☐ 重新申请 ☐ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

申请编号: V2021CQC107501-799996

产品名称: 配电箱

型 号: XM

检测机构: 中检集团检测科学研究院有限公司



型式试验报告

申请编号: V2021CQC107501-799996	委托人: 深圳市彩源达科技有限公司
样品名称: 配电箱	委托人地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利
型号: XM	兴工业园厂房6栋六层
商 标: /	生产者: 深圳市彩源达科技有限公司
样品数量: 1台+样件	生产者地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利
样品来源: 送样	兴工业园厂房6栋六层
样品生产序号: 202104003	生产企业: 深圳市彩源达科技有限公司
收样日期: 2021.04.17	生产企业地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑
完成日期: 2021.05.06	惠利兴工业园厂房6栋六层

试验依据标准: GB/T 7251.3-2017《低压成套开关设备和控制设备 第3部分: 由一般人员操作的配电板 (DBO)》

试验结论: 合格

本中请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

型号: XM;
 额定工作电压 (U_e): 380V、220V;
 额定绝缘电压 (U_i): 400V;
 频率 (f_n): 50Hz;
 主母线额定电流 (I_n): 250A~10A;
 主母线额定短时耐受电流 (I_{cw}): 6kA;
 户内型/户外型: 户内型;
 外壳防护等级: IP30-操作面 IP20C

主检: 潘一奇 签名:  日期: 2021.05.06

审核: 魏益松 签名:  日期: 2021.05.06

签发: 曾 征 签名:  日期: 2021.05.06

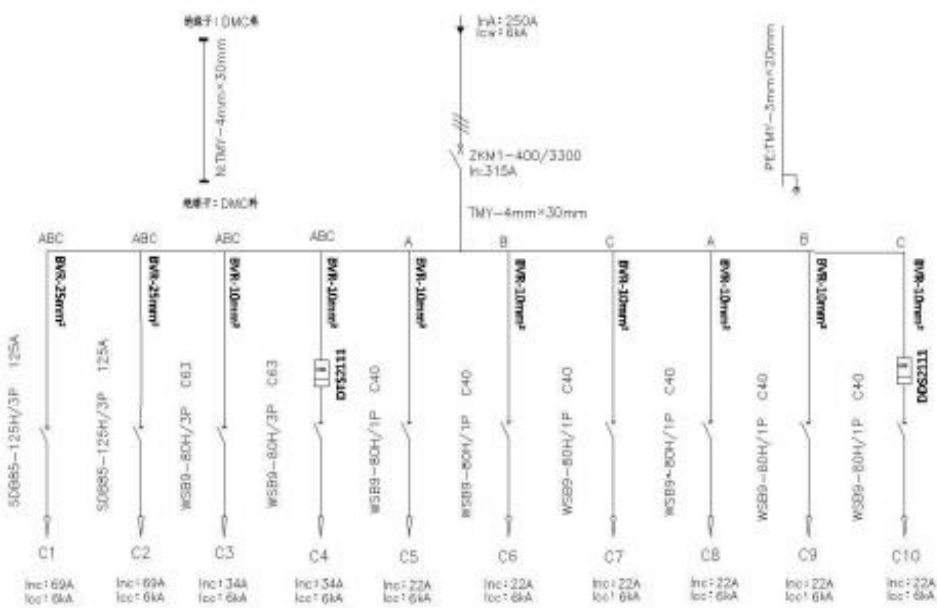
中检质技检测科学研究有限公司

(检验机构名称、盖章)
 2021年05月06日
 检验检测专用章

备注 试品编号: #1 (U_e : 380V; I_n : 250A) + 样件

产品描述及说明

- 1.产品构成的描述及结构特点(结构概要说明):
产品的主要组成部件: 箱体、塑料外壳式断路器、小型断路器、电能表、铜母线、N 母线、PE 母线、
绝缘导线、绝缘子等组成。
- 1.1 产品型号及名称: XM 配电箱
- 1.2 提供图纸及编号:
样机装配图: XM.004.001
样机电气原理图(说明元件型号、规格、连接母线与电缆牌号规格): XM.004.002(见下图)



试样电气原理图

产品描述及说明

1.3.4 送样机结构特点

样机结构特点描述: XM 型配电箱主要由箱体, 塑料外壳式断路器, 小型断路器, 电能表, 铜母线, N 母线, PE 母线, 绝缘导线, 绝缘子等组成。箱体由冷轧钢板弯制加工并焊接而成, 打开外门可直接操作箱内元器件, 透过内门上的观察窗可以读出电能表度数。关上外门, 全部电器元件封闭于箱内, 操作面防护等级为 IP20C, 外壳防护等级为 IP30, 铜母线, PE 母线为裸铜, 表面未处理, 主开关出线排安装在主塑壳断路器下方, 分支断路器的导线全部接好分相接至主开关出线排上。样机进出线方式为下进线, 下出线。

样机操作方式: 手动 ☒ 电动 ☐

样机安装方式: 悬挂式固定安装

样机安装场所: 户内 ☒ 户外 ☐

样机接线方式: 固定连接

样机壳体材料: 材质: 冷轧钢板, 箱体厚度: 1.6mm

样机外形尺寸: 高: 900mm, 宽: 800mm, 深: 180mm

保护接地措施: 在箱内主开关右侧设有 TMY-3mm×20mm 的 PE 母线, 门锁与接地端子用 BVR-2.5mm² 黄绿双色绝缘导线连接, 形成了连续的保护电路。

主接地螺钉: M8 铁质镀锌

防腐蚀措施: 箱体采用冷轧钢板, 箱体内安装的所有金属件具有防腐蚀能力。

母线绝缘支撑件之间最大距离: 260mm (N 母线垂直方向)

样机的最大质量: 55 kg/台

样机的提升结构: 布带捆绑

样机的提升方式: 整体提升

产品描述及说明

2. 主要技术参数:

额定工作电压 U_e (V): 380V额定频率 f_n (Hz): 50Hz额定绝缘电压 U_i (V): 400V额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 4kV配电板类型: A 型 ☐ B 型 ☒过电压类别: I ☐ II ☐ III ☒ IV ☐材料组别: IIIa污染等级: 2 级电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$ 爬电距离: $\geq 6.3\text{mm}$ 成套设备的额定电流 (I_n): 250A主母线的额定电流和额定短路耐受电流和额定峰值耐受电流: I_n : 250A, I_{cw} : 6kA(有效值)/10.2kA(峰值)温升验证方法: 方法 a ☒ 方法 b ☐ 方法 c ☐主开关的分断能力: 6kA主开关的额定电流、额定极限短路分断能力 (I_{cu})、额定运行短路分断能力 (I_{cs}) 和额定短时耐受电流 (I_{cw}) (如有): I_n : 315A, I_{cu} : 65kA, I_{cs} : 42kA出线回路数: 10 路各出线回路的额定电流 (I_{nc}) 和额定限制短路电流 (I_{cc}): C1, C2 回路: I_{nc} : 69A, I_{cc} : 6kA;C3, C4 回路: I_{nc} : 34A, I_{cc} : 6kA;C5~C10 回路: I_{nc} : 22A, I_{cc} : 6kA;各出线回路保护器件的额定电流 (I_n)、额定极限短路分断能力 (I_{cu}/I_{cn}) 和额定运行短路分断能力 (I_{cs}):C1, C2 回路: I_n : 125A(3P), I_{cu} : 10kA I_{cs} : 10kAC3, C4 回路: I_n : 63A(3P), I_{cn} : 10kA I_{cs} : 7.5kAC5~C10 回路: I_n : 40A(1P), I_{cn} : 10kA I_{cs} : 7.5kA外壳防护等级: IP30-操作面 IP20C机械碰撞等级: 户内: IK05 ☒ 其他: 户外: IK07 ☐ 其他:额定分散系数: 1.0触电保护类别: I 类 ☒ II 类 ☐ III 类 ☐EMC 环境: 环境 A ☐ 环境 B ☒绝缘材料的名称及耐热等级: DMC 料, 耐热等级: F 级; PC 料, 耐热等级: E 级

产品描述及说明

3. 系列的描述和型号解释:

3.1 产品系列的描述

- a) 本单元系列成套设备额定电流等级有: 250A、225A、200A、180A、160A、150A、140A、125A、100A、80A、63A、50A、40A、32A、25A、20A、16A、10A;
- b) 本单元系列成套设备额定电压等级有: 380V、220V;
- c) 本单元系列主母线额定短路耐受电流和额定峰值耐受电流为: 6kA(有效值)/10.2kA(峰值);
- d) 本单元系列成套设备外壳防护等级有: IP30-操作面 IP20C;
- e) 本单元系列配电箱所覆盖的最大回路数为: 1;
- f) 本单元系列主进线开关类型: 塑料外壳式断路器;
- g) 本单元系列产品的结构, 母排形式与送试样品相同;
- h) 主母线截面根据进线电流按下表选取:

进线电流 (A)	250	225 200 180	160	150 140 125	100	80	63	50 40	32	25 20	16 10
主母线规格 TMY (mm×mm)	4×30	5×20	3×25	3×20	3×15						
N 母线规格 TMY (mm×mm)	4×30	5×20	3×25	3×20	3×15						
PE 母线规格 TMY (mm×mm)	3×20	3×20	3×15	3×15	3×15						
绝缘导线 BVR、BV (mm ²)	/	95	70	50	35	25	16	10	6.0	4.0	2.5

- i) 绝缘支撑件规格, 材料名称, 绝缘支撑件距离按下表选取:

绝缘支撑件规格	DMC 料, $\Phi 35\text{mm} \times 30\text{mm}$ 及与母线规格相匹配
绝缘支撑间距之间的 最大距离 (mm)	260 (N 母线垂直方向)

- j) 壳体外形尺寸按下表选取:

外形尺寸 (高×宽×深) (mm×mm×mm)	高: 900 (450-1500)	宽: 800 (500-1600)	深: 180 (100-360)
-------------------------------	----------------------	----------------------	---------------------

3.2 型号的解释:



4. 特殊结构说明 (如有需要):

所有关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级。

5. 产品认证情况:

/

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	布线、操作性能和功能	11.10	P
2	耐腐蚀性	10.2.2	P
3	外壳热稳定性验证	10.2.3.1	N
4	绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	10.2.3.2	P
5	耐紫外线 (UV) 辐射验证	10.2.4	N
6	提升	10.2.5	P
7	机械碰撞试验	10.2.6	P
8	标志	10.2.7	N
9	成套设备的防护等级	10.3	P
10	电气间隙和爬电距离	10.4	P
11	电击防护和保护电路完整性	10.5	P
12	开关器件和元件的组合	10.6	P
13	内部电路和连接	10.7	P
14	外接导体端子	10.8	P
15	介电性能	10.9	P
16	温升验证	10.10	P
17	短路耐受强度	10.11	N
18	电磁兼容性 (EMC)	10.12	N
19	机械操作	10.13	P
	以下空白		
	判定: P 试验结果符合要求		
	F 试验结果不符合要求		
	N 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验		
	以下空白		

试验结果及判定

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		#1	
11.10	布线、操作性能和功能 根据成套设备的复杂程度,可能有必要检查布线,并进行电气功能试验。试验程序和试验次数取决于成套设备是否包含复杂联锁装置和程序控制装置等。 1.对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查。 2.检查导线和电缆的布置是否正确。 3.检查连接,特别是螺钉连接是否接触好。 4.检查铭牌和标志是否完整,以及成套设备是否与其相符。 5.检查成套设备与制造厂提供的电路,接线图和技术数据是否相符。 6.通电操作试验,按设备的电气原理图要求进行模拟动作试验,试验结果应符合设计要求。 7 铭牌 成套设备制造商应为每台成套设备配置一个或数个铭牌,铭牌应坚固,耐久,其位置应该是在成套设备安装好并投入运行时易于看到的地方。 成套设备的下列信息应在铭牌上标出: 成套设备制造商的名称或商标; 型号或标志号,或其他标识,据此可以从成套设备制造商获得相关的资料; 成套设备的额定电流 I_n A 和防护等级; 鉴别生产日期的方式; GB/T 7251.3 注:可以在铭牌上给出成套设备相关标准的附加信息。	符合要求 布置正确 接触良好 相符 相符 符合要求 见铭牌照片 符合要求 深圳市彩源达科技有限公司 XM 250A、IP30-操作面 IP20C 2021.04 GB/T7251.3	P

电话: +86 10 83856866

强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号: 2021980301004525



深圳市彩源达科技有限公司(生产者) 确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求, 对本声明承担全部法律责任。

深圳市彩源达科技有限公司(生产者) 声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测, 符合相关标准要求; 自本声明签署之日起, 生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求; 保存本声明涉及的技术文档至少10年; 正确使用强制性产品认证标志; 如产品或其符合性信息发生变更, 将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称:	深圳市彩源达科技有限公司
生产者地址:	广东省深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利行工业园6栋六层
依据的强制性产品认证规则:	CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称:	双电源配电箱(配电板)
产品系列、型号、规格:	(见附图)
依据的标准:	GB/T 7251.3-2017
生产企业名称:	深圳市彩源达科技有限公司
生产企业地址:	深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利行工业园厂房6栋六层

联系人: 许颖
电话: 0755-29427392
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人: 许颖

自我声明时间: 2021-06-18
自我声明地点: 深圳
生产者代表: [Signature]



注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上商二维码查询。

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号: 2021980301004525



产品系列、型号、规格:

ATS InA=250A~10A,Icw=6kA,Ue=380V, 220V,Ui=400V;50Hz;IP30-操作面IP20C;户内型

联系人: 许颖
电话: 0755-29427392
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人: 许颖

自我声明时间: 2021/06-18
自我声明地点: 深圳
生产者签章:



注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

第2页/共2页



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



161121340515

CQC 产品认证

型式试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2021CQC107501-799995

产品名称: 双电源配电箱

型号: ATS

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



型式试验报告

申请编号: V2021CQC107501-799995

样品名称: 双电源配电箱

型号: ATS

商 标: /

样品数量: 1 台+样件

样品来源: 送样

样品生产序号: 202104002

收样日期: 2021.04.17

完成日期: 2021.05.06

委托人: 深圳市彩源达科技有限公司

委托人地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利
兴工业园厂房6栋六层

生产者: 深圳市彩源达科技有限公司

生产者地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利
兴工业园厂房6栋六层

生产企业: 深圳市彩源达科技有限公司

生产企业地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑
惠利兴工业园厂房6栋六层

试验依据标准: GB/T 7251.3-2017《低压成套开关设备和控制设备 第3部分: 由一般人员操作的配电板 (DBO)》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

型号: ATS;

额定工作电压 (U_e): 380V、220V;

额定绝缘电压 (U_i): 400V;

频率 (f_n): 50Hz;

主母线额定电流 (I_n): 250A~10A;

主母线额定短时耐受电流 (I_{cw}): 6kA;

户内型/户外型: 户内型;

外壳防护等级: IP30-操作面 IP20C

主检: 潘一奇 签名:  日期: 2021.05.06审核: 魏益松 签名:  日期: 2021.05.06签发: 曾 征 签名:  日期: 2021.05.06

中检质技检测科学研究有限公司

(检测机构名称, 盖章)

2021年05月06日

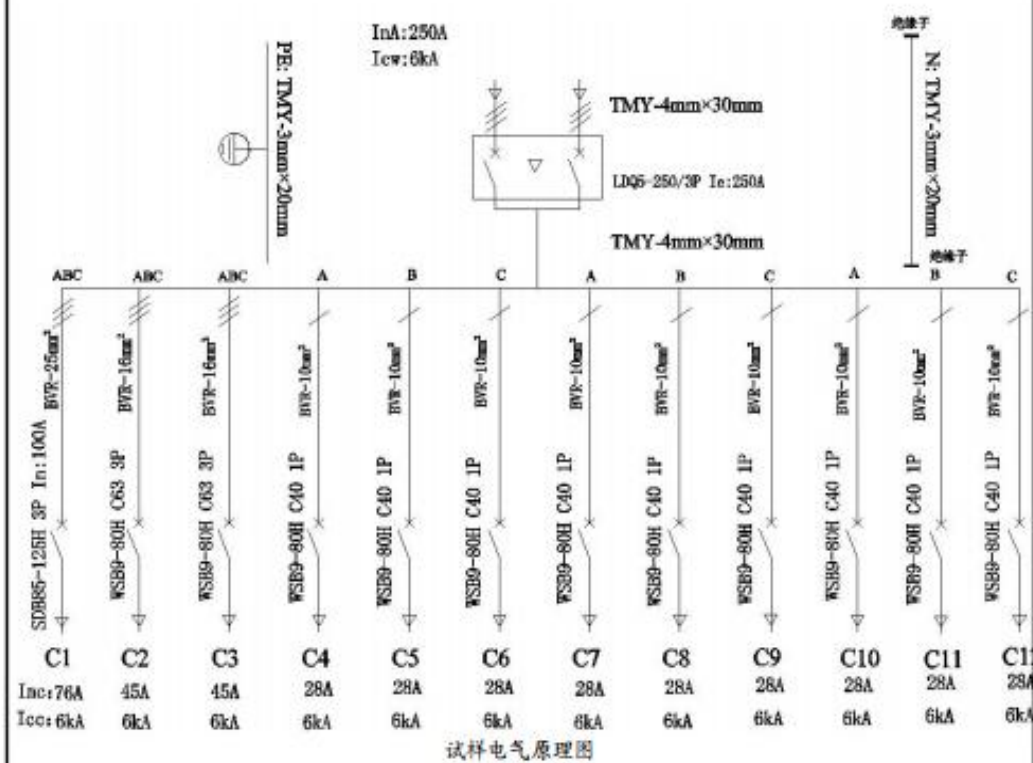
检验检测专用章

备注

试品编号: #1 (U_e : 380V; I_n : 250A) +样件

产品描述及说明

- 1.产品构成的描述及结构特点(结构概要说明):
产品的主要组成部件:箱体、双电源自动转换开关(PC级)、塑料外壳式断路器、小型断路器、铜母线、N母线、PE母线、绝缘导线、绝缘子等组成。
- 1.1 产品型号及名称: ATS 双电源配电箱
- 1.2 提供图纸及编号:
样机装配图: ATS.004.001
样机电气原理图(说明元件型号、规格、连接母线与电缆牌号规格): ATS.004.002(见下图)



产品描述及说明

1.3.4 送样样机结构特点:

样机结构特点描述: ATS 型双电源配电箱主要由箱体, 双电源自动转换开关 (PC 级), 塑料外壳式断路器, 小型断路器, 铜母线, N 母线, PE 母线, 绝缘导线, 绝缘子等组成。箱体采用 1.3mm 厚冷轧钢板整体弯制而成。箱体正面开门, 门板上贴有密封胶条使外壳防护等级达到 IP30。在主开关左侧设有 PE 母线, 右侧设有 N 母线, 可接入不同规格的导线。

辅助电路绝缘导线布线方式: 用绕线管将绝缘导线捆扎 ☐ 扎带固定 ☒ 行线槽固定 ☐

样机操作方式: 手动 ☒ 电动 ☐

样机安装方式: 固定安装 ☒ 悬挂式安装 ☒ 嵌入式安装 ☐

样机安装场所: 户内 ☒ 户外 ☐

样机壳体材料: 金属 ☒ 非金属 ☐ (其它) ☐

样机壳体材料的厚度: 材质: 冷轧钢板, 厚度: 1.3mm

功能单元的电气连接方式: FF /

(第 1 个字母表示: 主进线电路的电气连接类型; 第 2 个字母表示: 主出线电路的电气连接类型;

第 3 个字母表示辅助电路的电气连接类型。注: F-固定连接、D-可分离式连接、W-可抽出式连接。)

样机外形尺寸: 高×宽×深: 900mm×800mm×240mm

保护接地措施: 在箱内主开关左侧侧设有 TMY-3mm×20mm 铜母线作为接地母线, 有接地标志, 门与箱体之间采用 BVR-2.5mm² 黄绿双色线有效连接, 使整个箱体构成完整的接地保护电路。

主接地螺钉: M6 铁质镀锌

防腐蚀措施: 箱体表面采用环氧粉末静电喷涂, 其他金属部件表面镀锌防腐蚀。

主母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离: /

配电母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离: /

中性母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离: 270mm (N 母线垂直方向)

样机的最大质量: 50 kg/台 样机提升结构: 布带捆绑 样机提升方式: 整体提升

产品描述及说明

2. 主要技术参数:

额定工作电压 U_e (V): 380V额定频率 f_n (Hz): 50Hz额定绝缘电压 U_i (V): 400V额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 4kV配电板类型: A 型 ☐ B 型 ☒过电压类别: I ☐ II ☐ III ☒ IV ☐材料组别: IIIa污染等级: 2 级电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$ 爬电距离: $\geq 6.3\text{mm}$ 成套设备的额定电流 (I_n): 250A主母线的额定电流和额定短路耐受电流和额定峰值耐受电流: I_n : 250A, I_{cw} : 6kA(有效值)/10.2kA(峰值)温升验证方法: 方法 a ☒ 方法 b ☐ 方法 c ☐主开关的分断能力: 6kA主开关的额定电流、额定极限短路分断能力 (I_{cu})、额定运行短路分断能力 (I_{cs}) 和额定短时耐受电流 (I_{cw}) (如有): I_e : 250A, I_{cw} : 10kA/30ms出线回路数: 12 路各出线回路的额定电流 (I_{nc}) 和额定限制短路电流 (I_{cc}): C1 出线回路: I_{nc} : 76A, I_{cc} : 6kA, C2, C3 回路: I_{nc} : 45A, I_{cc} : 6kA, C4~C12 回路: I_{nc} : 28A, I_{cc} : 6kA ;各出线回路保护器件的额定电流 (I_n)、额定极限短路分断能力 (I_{cu}/I_{cn}) 和额定运行短路分断能力 (I_{cs}): C1 出线回路: I_n : 100A, I_{cu} : 10kA, I_{cs} : 10kA, C2, C3 出线回路: I_n : 63A, I_{cn} : 10kA, I_{cs} : 7.5kA, C4~C12 出线回路: I_n : 40A, I_{cn} : 10kA, I_{cs} : 7.5kA外壳防护等级: IP30-操作面 IP20C机械碰撞等级: 户内: IK05 ☒ 其他: 户外: IK07 ☐ 其他:额定分散系数: 1.0触电保护类别: I 类 ☒ II 类 ☐ III 类 ☐EMC 环境: 环境 A ☐ 环境 B ☒绝缘材料的名称及耐热等级: DMC 料, 耐热等级: F 级

产品描述及说明

3. 系列的描述和型号解释:

3.1 产品系列的描述

a) 本单元系列成套设备额定电流等级有: 250A、225A、200A、180A、160A、140A、125A、100A、80A、63A、50A、40A、32A、25A、20A、16A、10A;

a) 本单元系列成套设备额定电压等级有: 380V、220V;

b) 本单元系列主母线额定短路耐受电流和额定峰值耐受电流为: 6kA(有效值)/10.2kA(峰值);

c) 本单元系列成套设备外壳防护等级有: IP30-操作面 IP20C;

d) 本单元系列配电箱所覆盖的最大回路数为: 1;

e) 本单元系列主进线开关类型: 双电源自动转换开关(PC级);

f) 本单元系列产品的结构, 母排形式与送试样相同;

b) 主母线截面根据进线电流按下表选取:

电流等级(A)	250	225 200 180	160	140 125	100	80	63	50 40	32	25	20 16 10
主开关进出线规格 TMY-(mm×mm)	4×30	5×20	3×25	3×20	3×20	3×20	3×15	3×15	3×15	3×15	3×15
N母线、PE母线规格 TMY-(mm×mm)	3×20	3×20	3×15	3×15	3×15	3×15	3×15	3×15	3×15	3×15	3×15
绝缘导线规格BVR、 BV(mm ²)	120	95	70	50	35	25	16	10	6.0	4.0	2.5

i) 绝缘支撑件规格、材料名称、绝缘支撑件距离按下表选取:

绝缘支撑件规格	DMC料, Φ30mm×30mm 及与母线规格相匹配
绝缘支撑间距之间的 最大距离(mm)	270(N母线垂直方向)

j) 壳体外形尺寸按下表选取:

外形尺寸 (高×宽×深) (mm×mm×mm)	高: 900 (450-1500)	宽: 800 (500-1600)	深: 240 (100-300)
-------------------------------	----------------------	----------------------	---------------------

3.2 型号的解释:

ATS

——双电源配电箱

4. 特殊结构说明 (如有需要):

所有关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级。

5. 产品认证情况:

/

试验结果及判定

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		#1	
11.10	布线、操作性能和功能 根据成套设备的复杂程度,可能有必要检查布线,并进行电气功能试验。试验程序和试验次数取决于成套设备是否包含复杂联锁装置和程序控制装置等。 1.对机械操作元件,联锁、锁扣等部件的有效性进行检查。 2.检查导线和电缆的布置是否正确。 3.检查连接,特别是螺钉连接是否接触好。 4.检查铭牌和标志是否完整,以及成套设备是否与其相符。 5.检查成套设备与制造厂提供的电路,接线图和技术数据是否相符。 6.通电操作试验,按设备的电气原理图要求进行模拟动作试验,试验结果应符合设计要求。 7 铭牌 成套设备制造商应为每台成套设备配置一个或数个铭牌,铭牌应坚固、耐久,其位置应该是在成套设备安装好并投入运行时易于看到的地方。 成套设备的下列信息应在铭牌上标出: 成套设备制造商的名称或商标; 型号或标志号,或其他标识,据此可以从成套设备制造商获得相关的资料; 成套设备的额定电流 InA 和防护等级; 鉴别生产日期的方式; GB/T 7251.3 注:可以在铭牌上给出成套设备相关标准的附加信息。	符合要求 布置正确 接触良好 相符 相符 符合要求 见铭牌照片 符合要求 深圳市彩源达科技有限公司 ATS 250A、IP30-操作面 IP20C 2021.04 GB/T7251.3	P

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		样件	
10.2.2	耐腐蚀性 成套设备含铁的金属外壳及内部和外部含铁金属部件的代表性样品应进行耐腐蚀性验证。 严酷试验 A: —户内安装的金属外壳	样件: 箱体、螺钉、断路器 安装导轨 材质: 冷轧钢板、铁质 	

产品认证证书
II型自愿认证

电话: +85 10 83886666

强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号: 2021980301004522



深圳市彩源达科技有限公司(生产者) 确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求, 对本声明承担全部法律责任。

深圳市彩源达科技有限公司(生产者) 声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测, 符合相关标准要求; 自本声明签署之日起, 生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求; 保存本声明涉及的技术文档至少10年; 正确使用强制性产品认证标志; 如产品或其符合性信息发生变更, 将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称:	深圳市彩源达科技有限公司
生产者地址:	广东省深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利行工业园6栋六层
依据的强制性产品认证规则:	CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称:	电表箱(配电板)
产品系列、型号、规格:	(见附页)
依据的标准:	GB/T 7251.3-2017
生产企业名称:	深圳市彩源达科技有限公司
生产企业地址:	深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利行工业园厂房6栋六层

联系人: 许颖
电话: 0755-29427392
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人: 许颖

自我声明时间: 2021-06-18
自我声明地点: 深圳
生产者签章:



注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公开服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。
第1页/共2页

强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号: 2021980301004522

产品系列、型号、规格:

DBX InA=250A~10A,Icw=63A;Ue=380V、220V,Ui=400V;50Hz;IP40-操作面IP20C,户内型,输出最大回路数: 8路

联系人: 许颖
电话: 0755-29427392
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人: 许颖

自我声明时间: 2021-08-18
自我声明地点: 深圳
生产者签字: 许颖



注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



161121340515

CQC 产品认证

型式试验报告

☒ 新申请 ☐ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

申请编号: V2021CQC107501-799997

产品名称: 电表箱

型 号: DBX

检测机构: 中检质损检验检测科学研究院有限公司



型式试验报告

申请编号: V2021CQC107501-799997

样品名称: 电表箱

型 号: DBX

商 标: /

样品数量: 1 台+样件

样品来源: 送样

样品生产序号: 202104004

收样日期: 2021.04.17

完成日期: 2021.05.06

委托人: 深圳市彩源达科技有限公司

委托人地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利
兴工业园厂房6 栋六层

生产者: 深圳市彩源达科技有限公司

生产者地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利
兴工业园厂房6 栋六层

生产企业: 深圳市彩源达科技有限公司

生产企业地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑
惠利兴工业园厂房6 栋六层

试验依据标准: GB/T 7251.3-2017《低压成套开关设备和控制设备 第3部分: 由一般人员操作的配电板 (DBO)》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

型号: DBX;

额定工作电压 (U_e): 380V、220V;额定绝缘电压 (U_i): 400V;频率 (f_n): 50Hz;主母线额定电流 (I_n): 250A~10A;主母线额定短时耐受电流 (I_{cw}): 6kA;

户内型/户外型: 户内型;

外壳防护等级: IP40-操作面 IP20C

输出最大回路数: 8 路

主检: 潘一奇 签名:  日期: 2021.05.06审核: 魏益松 签名:  日期: 2021.05.06签发: 曾 征 签名:  日期: 2021.05.06

中检质技检测科学研究院有限公司

(检测机构名称: 盖章)
2021 年 05 月 06 日

备注

试品编号: #1 (U_e : 380V; I_n : 250A) + 样件

产品描述及说明

1.产品构成的描述及结构特点(结构概要说明)

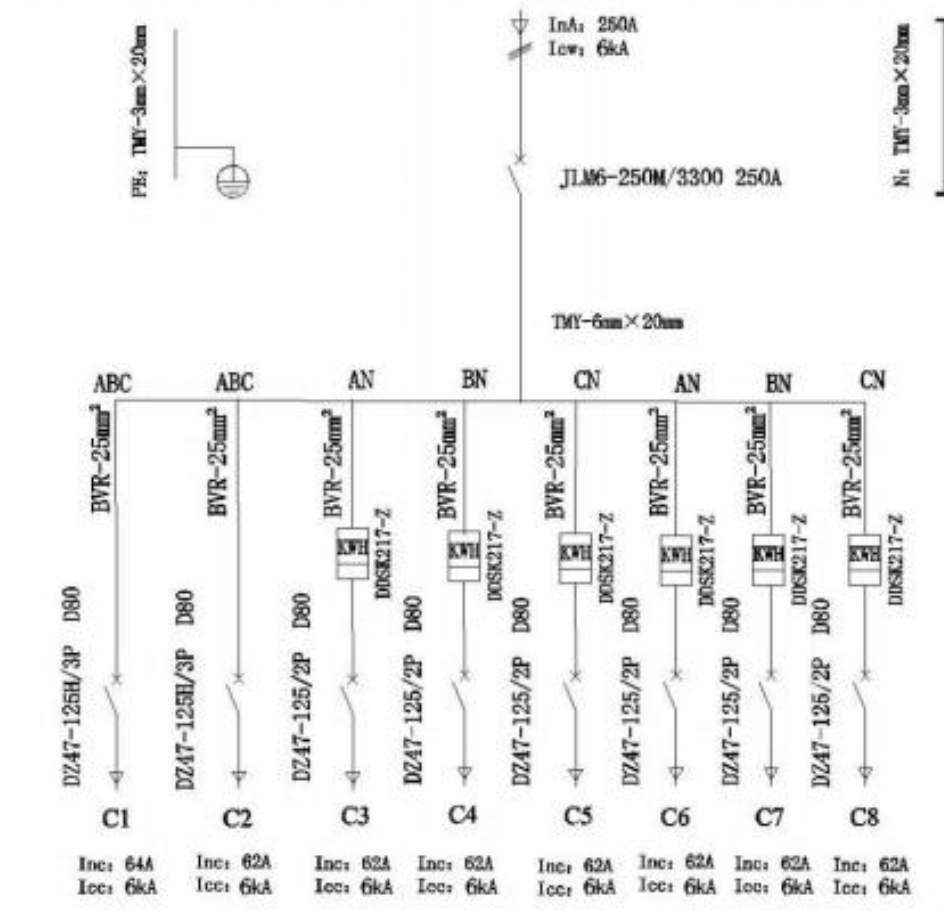
产品的主要组成部分：箱体、塑料外壳式断路器、小型断路器、费控电能表、绝缘导线、铜母线、N 母线、绝缘子等组成。

1.1 产品型号及名称: DBX 电表箱

1.2 提供图纸及编号:

样机装配图: DBX.004.001

样机电气原理图(说明元件型号、规格、连接母线与电缆牌号规格): DBX.004.002(见下图)



试样电气原理图

产品描述及说明

1.3.4 送样样机结构特点

样机结构特点描述: DBX 型电表箱主要由箱体、塑料外壳式断路器、小型断路器、费控电能表、绝缘导线、铜母线、N 母线、绝缘子等组成, 箱体采用绝缘材料压制而成, 分成左右两部分, 左部分功能单元内安装进线断路器和部分出线断路器, 右部分功能单元安装电能表和部分出线断路器, 关上箱门, 全部电器元件封闭于箱内, 电器元件操作面的防护等级为 IP20C, 进出线孔安装有防水接头, 外壳防护等级为 IP40, 样机进线方式为上进线、下出线。

样机操作方式: 手动 ☒ 电动 ☐

样机安装方式: 悬挂式固定安装

样机安装场所: 户内 ☒ 户外 ☐

样机接线方式: 固定连接

样机壳体材料: 底座厚: 4.0mm, 材质: PC+ABS 料; 面盖厚: 3.0mm, 材质: PC 料

样机外形尺寸: 高: 1070mm 宽: 840mm 深: 170mm

保护接地措施: 在箱体内主开关左侧设有 TMY-3mm×20mm 的 PE 母线, 有接地标志, 与断路器安装支架之间用 BVR-2.5mm² 黄绿双色绝缘导线有效连接, 使整个箱体结构形成了一个完整的保护电路。

主接地螺钉: M6 铁质镀锌

防腐蚀措施: 箱体采用绝缘材料制作, 其他金属件具有防腐蚀能力。

母线绝缘支撑件之间最大距离: 210mm (N 母线垂直方向)

样机的最大质量: 30 kg/台

样机的提升结构: 布带捆绑

样机的提升方式: 整体提升

产品描述及说明

2.主要技术参数:

额定工作电压 U_e (V): 380V额定频率 f_n (Hz): 50Hz额定绝缘电压 U_i (V): 400V额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 4kV配电板类型: A型 ☐ B型 ☒过电压类别: I ☐ II ☐ III ☒ IV ☐材料组别: IIIa污染等级: 2级电气间隙: ≥5.5mm爬电距离: ≥6.3mm成套设备的额定电流 (I_n): 250A母线的额定电流和额定短路耐受电流和额定峰值耐受电流: I_n : 250A, I_{cw} : 6kA(有效值)/10.2kA(峰值)温升验证方法: 方法 a ☒ 方法 b ☐ 方法 c ☐主开关的分断能力: 6kA主开关的额定电流、额定极限短路分断能力 (I_{cu})、额定运行短路分断能力 (I_{cs}) 和额定短时耐受电流 (I_{ow}) (如有): I_n : 250A, I_{cu} : 65kA, I_{cs} : 50kA出线回路数: 8路各出线回路的额定电流 (I_{nc}) 和额定限制短路电流 (I_{cc}): C1 出线回路: I_{nc} : 64A, I_{cc} : 6kA;C2~C8 出线回路: I_{nc} : 62A, I_{cc} : 6kA;各出线回路保护器件的额定电流 (I_n)、额定极限短路分断能力 (I_{cu}/I_{cn}) 和额定运行短路分断能力 (I_{cs}):C1~C8 出线回路: I_n : 80A, I_{cu} : 10kA I_{cs} : 10kA外壳防护等级: IP40-操作面 IP20C机械碰撞等级: 户内: IK05 ☒ 其他: 户外: IK07 ☐ 其他:额定分散系数: 1.0触电保护类别: I类 ☒ II类 ☐ III类 ☐EMC 环境: 环境 A ☐ 环境 B ☒绝缘材料的名称及耐热等级: DMC 料、ABS+PC 料, 耐热等级: F 级; PC 料, 耐热等级: E 级

产品描述及说明

3. 系列的描述和型号解释:

3.1 产品系列的描述

- a) 本单元系列成套设备额定电流等级有: 250A, 225A, 200A, 180A, 160A, 150A, 140A, 125A, 100A, 80A, 63A, 50A, 40A, 32A, 25A, 20A, 16A, 10A ;
- b) 本单元系列成套设备额定电压等级有: 380V, 220V;
- c) 本单元系列主母线额定短路耐受电流和额定峰值耐受电流为: 6kA(有效值)/10.2kA(峰值) ;
- d) 本单元系列成套设备外壳防护等级有: IP40-操作面 IP20C;
- e) 本单元系列电表箱所覆盖的最大回路数为: 8路 ;
- f) 本单元系列主进线开关类型: 塑料外壳式断路器 ;
- g) 本单元系列产品的结构, 母排形式与送试样品相同;
- h) 主母线截面根据进线电流按下表选取:

额定电流 (A)	250	225 200 180	160	150 140 125	100	80	63	50 40	32	25 20	16 10
主母线规格 TMY (mm×mm)	6×20	5×20	3×25	3×20	3×15						
N 母线规格 TMY (mm×mm)	3×20	3×20	3×15	3×15	3×15						
PE 母线规格 TMY (mm×mm)	3×20	3×20	3×15	3×15	3×15						
绝缘导线 BVR, BV (mm ²)	/	95	70	50	35	25	16	10	6.0	4.0	2.5

- i) 绝缘支撑件规格, 材料名称, 绝缘支撑件距离按下表选取:

绝缘支撑件规格	DMC 料, $\Phi 35\text{mm} \times 30\text{mm}$ 及与母线规格相匹配
绝缘支撑件间距之间的 最大距离 (mm)	210 (N 母线垂直方向)

- j) 壳体外形尺寸按下表选取:

外形尺寸 (高×宽×深) (mm×mm×mm)	高: 1070 (450-1500)	宽: 840 (500-1600)	深: 170 (100-360)
-------------------------------	-----------------------	----------------------	---------------------

3.2 型号的解释:

DBX

|

电表箱

4. 特殊结构说明 (如有需要):

所有关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级。

5. 产品认证情况:

/

试验结果及判定

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		#1	
11.10	布线、操作性能和功能 根据成套设备的复杂程度,可能有必要检查布线,并进行电气功能试验。试验程序和试验次数取决于成套设备是否包含复杂联锁装置和程序控制装置等。 1.对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查。 2.检查导线和电缆的布置是否正确。 3.检查连接,特别是螺钉连接是否接触好。 4.检查铭牌和标志是否完整,以及成套设备是否与其相符。 5.检查成套设备与制造厂提供的电路、接线图和技术数据是否相符。 6.通电操作试验,按设备的电气原理图要求进行模拟动作试验,试验结果应符合设计要求。 7 铭牌 成套设备制造商应为每台成套设备配置一个或数个铭牌,铭牌应坚固、耐久,其位置应该是在成套设备安装好并投入运行时易于看到的地方。 成套设备的下列信息应在铭牌上标出: 成套设备制造商的名称或商标: 型号或标志号,或其他标识,据此可以从成套设备制造商获得相关的资料: 成套设备的额定电流 I_n A 和防护等级: 鉴别生产日期的方式: GB/T 7251.3 注: 可以在铭牌上给出成套设备相关标准的附加信息。	符合要求 布置正确 接触良好 相符 相符 符合要求 见铭牌照片 符合要求 深圳市彩源达科技有限公司 DBX 250A、IP40-操作面 IP20C 2021.04 GB/T7251.3	P

13、消防产品认证证书
消防电气控制装置 CYD-XF-37/22 认证证书及报告



产品认证证书

应急产品认证

证书编号: CQC24032456123

发证日期: 2024 年 12 月 23 日
有效期至: 2029 年 12 月 22 日

委托人名称

深圳市彩源达科技有限公司

及注册地址

深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层

制造商名称

深圳市彩源达科技有限公司

及注册地址

深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层

生产企业名称

深圳市彩源达科技有限公司

及生产地址

深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 5 栋一层东侧

产品名称和系列、规格、型号

消防电气控制装置(防排烟风机, 双电源控制设备)
CYD-XF-37/22

产品标准和技术要求

GB 16806-2006

认证模式

产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC17-462264-2021 认证规则的要求, 特发此证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



签发: 谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>



202019015442



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L14548

消防产品认证 试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他：

申请编号： V2024CQC032013-1217753
(任务编号)

产品名称：消防电气控制装置(防排烟风机、双电源控制设备)

型 号： CYD-XF-37/22

检测机构： 广东中认华南检测技术有限公司



型式试验报告

申请编号： V2024CQC032013-1217753
产品名称：消防电气控制装置（防排烟风
机、双电源控制设备）

型 号：CYD-XF-37/22（主型）
商 标： /
样品数量： 2
样品来源： 送样
样品生产序号：FB2404002
收样日期： 2024-09-20
完成日期： 2024-10-24

委托人：深圳市彩源达科技有限公司
委托人地址：深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠
利兴工业园厂房 6 栋六层

生产者： 深圳市彩源达科技有限公司
生产者地址： 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑
惠利兴工业园厂房 6 栋六层

生产企业： 深圳市彩源达科技有限公司
生产企业地址：深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑
惠利兴工业园厂房 5 栋一层东侧

试验依据标准：GB 16806-2006《消防联动控制系统》

试验结论： 合格。

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：
主型型号：CYD-XF-37/22；
分型型号：/
额定电压（Ue）：AC380V；
额定功率：37/22kW（主型）；
额定频率：50Hz。

主检：丁伯松 签名： 丁伯松 日期： 2024-10-24
审核：黄晓初 签名： 黄晓初 日期： 2024-10-24
签发：王翠 签名： 王翠 日期： 2024-10-24



备注 送样型号：CYD-XF-37/22；送样规格：Ue：AC380V、37/22kW、50Hz；
认证实施规则：CQC17-462264-2021《消防电气产品认证实施规则-消防联动控制系统设备》：
本系列单元中不同型号产品仅为额定功率不同，分型产品的结构设计、控制原理与型式试验样品（主
型产品）保持一致，其余各项技术参数不低于型式试验样品（主型产品）。

产品描述及说明

1、产品构成的描述及结构特点（结构概要说明）：

1.1 样机型号及名称：CYD-XF-37/22（主型）

1.2 提供图纸及编号：

样机装配图：见本报告第 7 页样机主电路图：见本报告第 8、9 页

1.3 样机主要结构数据：

1.3.1 开关电器及元件（型号规格、材料名称及牌号、生产厂）：

序号	元件名称	型号规格	生产者（制造商）
1	塑料外壳式断路器	NXM-125S/33002 100A	浙江正泰电器股份有限公司 证书编号：CQC2017010307016770
		NXB-63 C16 1P	浙江正泰电器股份有限公司 证书编号：CQC2017010307968565
2	双电源自动转换开关	ZLQ3-100/4	浙江之高电器科技有限公司 证书编号：2021960305001599
3	交流接触器	NXC-85	浙江正泰电器股份有限公司 证书编号：CQC2015010304829379
4	控制器	NXF1000-1SFS	上海宁鸿电气科技有限公司
其他关键原材料等(适用时)		/	/

1.3.2 样机结构特点：样机主回路由塑料外壳式断路器、双电源自动转换开关、交流接触器、控制器等组成。外壳采用金属壳体，门板上装有指示灯和控制器，具有指示和故障报警功能。样机主要用于双速消防风机设备的控制。

- 1) 样机外形尺寸：（高×宽×深）700mm×500mm×200mm；
- 2) 外壳材质：金属（涂膜为绝缘层）；
- 3) 额定电压：AC380V；
- 4) 额定功率：消防风机：37kW、普通风机：22kW；
- 5) 显示器件：指示灯和控制器（指示灯、显示器）；
- 6) 控制方式：手动和自动；
- 7) 故障报警功能：具有故障报警功能；
- 8) 其他需要说明的功能：具有双电源切换功能；

2、型号的解釋：



3、试验配接工作情况说明（如有需要）：/

4、产品认证情况：/

检验项目汇总表

[illegible]

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果		判 定
		1#	2#	
5.1.5	试验前检查 试样在试验前应进行外观检查, 并符合下述要求: a) 表面无腐蚀、涂覆层脱落和起泡现象, 无明显划伤、裂痕、毛刺等机械损伤; b) 紧固部位无松动。 在试验前应按第 4 章中 4.1 及联动控制系统各类设备的通用要求、软件文件的有关要求对试样进行检查, 并符合相应要求。	符合要求 符合要求 符合要求	符合要求 符合要求 符合要求	P

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果		判 定
		1#	2#	
5.4.1	功能试验 试验方法, 按照 5.4.1.2.1~5.4.1.2.12 进行检测, 应满足如下要求: 1) 控制功能 1.消防电气控制装置应具有手动和自动控制方式, 并能接收来自消防联动控制器的联动控制信号, 在自动工作状态下, 执行预定的动作, 控制受控设备进入预定的工作状态。 2.消防电气控制装置仅可配接启动器件, 配接启动器件的消防电气控制装置应能接收启动器件的动作信号, 并在 3s 内将启动器件的动作信号发送给消防联动控制器。处于自动工作状态的消防电气控制装置在接收到启动器件的动作信号后, 应执行预定的动作, 控制受控设备进入预定的工作状态。 3.消防电气控制装置应以手动方式控制受控设备进入预定的工作状态。在自动工作状态下或延时启动期间, 手动插入控制应优先。 4.消防电气控制装置应能接收受控设备的工作状态信息, 并在 3s 内将信息传递给消防联动控制器。 5.消防电气控制装置的控制、设置功能的操作级别应符合表 1 规定。 6.消防电气控制装置在接收到控制信号后, 应在 3s 内执行预定的动作, 控制受控设备进入预定的工作状态(有延时要求除外)。 7.消防电气控制装置在自动工作状态下可设置延时功能, 延时时间应不大于 10 min, 延时期间应有延时光指示。	符合要求	符合要求	P
		1.1s	1.1s	
		符合要求	符合要求	
		1.1s	1.1s	
		符合要求	符合要求	
		1.1s	1.1s	
		不适用	不适用	
	8.采用三相交流电源供电的消防电气控制装置在电源缺相、错相时应发出故障声、光信号; 具备自动纠相功能的消防电气控制装置, 在电源错相能自动完成纠相时, 可不发出故障声、光信号。消防电气控制装置在电源发生缺相、错相时不应使受控设备产生误动作。 9.如果受控设备为一用、一备相互切换设备, 在用的受控设备发生故障时, 消防电气控制装置应能在 3s 内自动切换至备用设备, 同时发出相应的指示信号。	符合要求	符合要求	
		不适用	不适用	

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果		判 定
		1#	2#	
5.4.1	2) 指示功能 1.消防电气控制装置应设绿色主电源指示灯,在主电源正常时,该指示灯应点亮。 2.消防电气控制装置应设红色启动指示灯,在执行启动动作后,该指示灯应点亮。 3.消防电气控制装置应设绿色自动/手动工作状态指示灯,在处于自动工作状态时,指示灯应点亮。指示灯附近应用中文标注其功能。 4.具有故障报警功能的消防电气控制装置应设音响器件和黄色故障指示灯。当有故障发生时,该指示灯应点亮,音响器件应发出故障声信号。 5.具有延时启动功能的消防电气控制装置应设红色延时指示灯。在消防电气控制装置延时启动期间,该指示灯应点亮。 6.消防电气控制装置应设红色受控设备启动指示灯,受控设备启动后指示灯应点亮。 7.消防电气控制装置应设红色联动控制指示灯。配接启动器件的消防电气控制装置应设红色启动器件动作指示灯,也可共用联动控制指示灯。当有联动信号输入或启动器件动作时,指示灯应点亮,并应发出与故障声有明显区别的声信号。	符合要求 符合要求 符合要求 符合要求 不适用 符合要求 符合要求	符合要求 符合要求 符合要求 符合要求 不适用 符合要求 符合要求	P

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效；

未经许可本报告不得部分复制；

对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构：广东中认华南检测技术有限公司

地 址： 广东省中山市南头镇升辉南路 11 号

电话：0760-23527909

E-MAIL: marketing@cqclab.com.cn

邮政编码：528427

消防电气控制装置(CYD-XF-37) 及报告



产品认证证书

应急产品认证

证书编号: CQC25032458412

发证日期: 2025 年 01 月 15 日
有效期至: 2030 年 01 月 14 日

委托人名称

深圳市彩源达科技有限公司

及注册地址

深圳市宝安区石岩街道宝源社区科坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层

制造商名称

深圳市彩源达科技有限公司

及注册地址

深圳市宝安区石岩街道宝源社区科坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层

生产企业名称

深圳市彩源达科技有限公司

及生产地址

深圳市宝安区石岩街道宝源社区科坑惠利兴工业园厂房 5 栋一层东侧

产品名称和系列、规格、型号

消防电气控制装置(防排烟风机、双电源控制设备)
CYD-XF-37

产品标准和技术要求

GB 16806-2006

认证模式

产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC17-462264-2021 认证规则的要求, 特发此证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



签发: 谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L14548

消防产品认证 试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V202400032013-1217791

(任务编号)

产品名称: 消防电气控制装置(防排烟风机、双电源控制设备)

型号: CYD-XF-37

检测机构: 广东中认华南检测技术有限公司



型式试验报告	
申请编号： V2024CQC032013-1217791 产品名称：消防电气控制装置（防排烟风机、双电源控制设备） 型 号： CYD-XF-37 商 标： / 样品数量： 2 样品来源： 送样 样品生产序号： FB2404001 收样日期： 2024-11-19 完成日期： 2024-12-17	委托人： 深圳市彩源达科技有限公司 委托人地址： 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层 生产者： 深圳市彩源达科技有限公司 生产者地址： 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层 生产企业： 深圳市彩源达科技有限公司 生产企业地址： 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 5 栋一层东侧
试验依据标准： GB 16806-2006《消防联动控制系统》	
试验结论： 合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 额定电压（Ue）： AC380V； 额定功率： 37kW； 额定频率： 50Hz。	
主检： 丁伯松 签名： 丁伯松 日期： 2024-12-17	 广东中认华南检测技术有限公司 2024 年 12 月 17 日 检测专用章
审核： 黄晓初 签名： 黄晓初 日期： 2024-12-17	
签发： 王翠 签名： 王翠 日期： 2024-12-17	
备注	送样型号： CYD-XF-37；送样规格： Ue： AC380V、37、50Hz； 认证实施规则： CQC17-462264-2021《消防电气产品认证实施规则-消防联动控制系统设备》。

产品描述及说明

1、产品构成的描述及结构特点（结构概要说明）：

1.1 样机型号及名称：CYD-XF-37

1.2 提供图纸及编号：

样机装配图：见本报告第 7 页样机主电路图：见本报告第 8 页

1.3 样机主要结构数据：

1.3.1 开关电器及元件（型号规格、材料名称及牌号、生产厂）：

序号	元件名称	型号规格	生产者（制造商）
1	交流接触器	NXC-85	浙江正泰电器股份有限公司 证书编号：CQC2015010304829379
2	塑料外壳式断路器	NXM-125S/33002 100A	浙江正泰电器股份有限公司 证书编号：CQC2017010307016770
		NXB-63 C16 1P	浙江正泰电器股份有限公司 证书编号：CQC2017010307968565
3	双电源自动转换开关	ZLQ3-100/4	浙江之高电器科技有限公司 证书编号：2021960305001599
4	防排烟风机控制器	NXF1000-1DFS	上海宁鸿电气科技有限公司

1.3.2 样机结构特点：样机主回路由交流接触器、塑料外壳式断路器、双电源自动转换开关、防排烟风机控制器等组成。外壳采用金属壳体，门板上装有指示灯和控制器，具有指示和故障报警功能。样机主要用于单速消防风机设备的控制。

1) 样机外形尺寸：（高×宽×深） 600mm×500mm×250mm ；

2) 外壳材质：冷轧钢板；

3) 额定电压：AC380V；

4) 额定功率：37kW；

5) 显示器件：指示灯；

6) 控制方式：手动和自动；

7) 故障报警功能：具有故障报警功能；

8) 其他需要说明的功能：具有一用一备切换功能

2、型号的解释：



3、试验配接工作情况说明（如有需要）：/

4、产品认证情况：/

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果		判 定
		1#	2#	
5.1.5	试验前检查 试样在试验前应进行外观检查, 并符合下述要求: a) 表面无腐蚀、涂覆层脱落和起泡现象, 无明显划伤、裂痕、毛刺等机械损伤; b) 紧固部位无松动。 在试验前应按第 4 章中 4.1 及联动控制系统各类设备的通用要求、软件文件的有关要求对试样进行检查, 并符合相应要求。	符合要求 符合要求 符合要求	符合要求 符合要求 符合要求	P

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果		判 定
		1#	2#	
5.4.1	功能试验 试验方法, 按照 5.4.1.2.1~5.4.1.2.12 进行检测, 应满足如下要求: 1) 控制功能 1.消防电气控制装置应具有手动和自动控制方式, 并能接收来自消防联动控制器的联动控制信号, 在自动工作状态下, 执行预定的动作, 控制受控设备进入预定的工作状态。 2.消防电气控制装置仅可配接启动器件, 配接启动器件的消防电气控制装置应能接收启动器件的动作信号, 并在 3s 内将启动器件的动作信号发送给消防联动控制器。处于自动工作状态的消防电气控制装置在接收到启动器件的动作信号后, 应执行预定的动作, 控制受控设备进入预定的工作状态。 3.消防电气控制装置应以手动方式控制受控设备进入预定的工作状态。在自动工作状态下或延时启动期间, 手动插入控制应优先。 4.消防电气控制装置应能接收受控设备的工作状态信息, 并在 3s 内将信息传送给消防联动控制器。 5.消防电气控制装置的各控制、设置功能的操作级别应符合表 1 规定。 6.消防电气控制装置在接收到控制信号后, 应在 3s 内执行预定的动作, 控制受控设备进入预定的工作状态(有延时要求除外)。 7.消防电气控制装置在自动工作状态下可设置延时功能, 延时时间应不大于 10 min, 延时期间应有延时光指示。	符合要求	符合要求	P
		1.2s	1.2s	
		符合要求	符合要求	
		1.2s	1.2s	
		符合要求	符合要求	
		1.2s	1.2s	
		不适用	不适用	
	8.采用三相交流电源供电的消防电气控制装置在电源缺相、错相时应发出故障声、光信号; 具备自动纠相功能的消防电气控制装置, 在电源错相能自动完成纠相时, 可不发出故障声、光信号。消防电气控制装置在电源发生缺相、错相时不应使受控设备产生误动作。 9.如果受控设备为一用、一备相互切换设备, 在用的受控设备发生故障时, 消防电气控制装置应能在 3s 内自动切换至备用设备, 同时发出相应的指示信号。	符合要求	符合要求	
		不适用	不适用	

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判 定
		1#	
5.4.2	电压波动试验 试验方法: 将试样与电源及模拟负载相连接并将电源调整至额定电压, 检查并记录试样的功能情况; 调节试验装置, 使试样的输入电压为额定电压的 85%, 检查并记录试样的功能情况; 调节试验装置, 使试样的输入电压为额定电压的 110%, 检查并记录试样的功能情况; 对于接收的上一级消防联动控制设备的联动控制信号为电压信号的试样, 调整模拟试验装置使其输出的控制信号电压在标称电压的(85%~110%)范围内进行波动, 同时对试样进行操作, 观察并记录试样执行预定动作的情况; 使试样动作并启动模拟(或真实)负载, 连续调低试样的供电电压直至试样的接触器件断开, 记录断开时试样的供电电压。 试验结果要求: 当试样的供电电压在其额定工作电压的 85%~110%范围内波动时, 试样应能正常工作。试样的脱扣电压应在额定电压的 20%~75%之间。	输入电压 323 V, 试样工作正常 输入电压 418 V, 试样工作正常 脱扣电压 160V 脱扣电压为额定电压的 42% 符合要求	P

条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		1#	
5.13	绝缘电阻试验 环境温度: 15°C~35°C 相对湿度: 25%RH~75%RH 大气压强: 86 kPa~106 kPa 施加直流电压: 500 V±50 V 持续时间: 60 s±5 s 施加部位: a) 绝缘要求的外部带电端子与机壳间的绝缘电阻值不应小于 20 MΩ b) 试样的电源输入端与机壳间的绝缘电阻值不应小于 50 MΩ	22.4°C 62.4%RH 101kPa 500V 60s 不适用 210MΩ	P

条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		1#	
5.15	电气强度试验 环境温度: 15°C~35°C 相对湿度: 25%RH~75%RH 大气压强: 86 kPa~106 kPa 试验前, 将试样的接地保护元件拆除。 升压速率: 100 V/s~500 V/s 施加电压: 1250V (有效值) 50Hz 持续时间: 60 s±5 s 施加部位: 试样的电源线与机壳间 降压速率: 100 V/s~500 V/s 电压降至低于额定电压值后, 方可断电。 接通试样电源, 进行基本性能试验。 试验期间试样不应发生击穿现象; 试验后, 接通试样电源, 进行基本性能试验, 应与试验前的基本性能保持一致。	22.4°C 62.4%RH 101 kPa 1250V, 50Hz 60s 试验期间试样未放电击穿 符合要求	P

条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		2#	
5.18	静电放电抗扰度试验 试验方法: 将试样按 GB/T 17626.2-1998 中 7.1.1 条规定进行试验布置, 接通电源, 使试样处于正常监视状态 20 min。 按 GB/T 17626.2-1998 中第 8 章规定的试验方法对试样及耦合板施加以下条件下的干扰试验, 期间观察并记录试样状态。试验后, 进行基本性能试验。 空气放电: 8kV 放电部位: 非金属部位 接触放电: 6kV 放电部位: 金属部位 间接放电: 6kV 放电部位: VCP、HCP 放电次数: 正负各 10 次 间隔时间: ≥ 1s 试验结果要求: 试验期间, 试样应保持正常监视状态; 试验后, 试样基本性能应与试验前的基本性能保持一致。	环境温度: 23.7°C 相对湿度: 50.1%RH 大气压强: 101.0kPa Un: AC380V 8kV 非金属部位 6kV 金属部位 6kV HCP VCP 正负各 10 次/部位 1s 符合要求 符合要求	P

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效；

未经许可本报告不得部分复制；

对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构：广东中认华南检测技术有限公司

地 址：广东省中山市南头镇升辉南路 11 号

电话：0760-23527909

E-MAIL: marketing@cqclab.com.cn

邮政编码：528427

14、MDrail-E 强制性认证产品自我声明及及试验报告

强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号：2023000301009409

深圳市彩源达科技有限公司（生产者）确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

深圳市彩源达科技有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求；自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称：深圳市彩源达科技有限公司

生产者地址：广东省深圳市宝安区石岩街道宝源社区科坑惠利行工业园6栋六层

依据的强制性产品认证规则：CNCA-00C-008：2019 强制性产品认证实施规则自我声明

序号	产品名称	产品系列、型号、规格	依据的标准
1	配电箱（低压成套开关设备）	(见附页)	GB/T7251.12-2013
2	配电箱（低压成套开关设备）	(见附页)	GB/T7251.2-2023

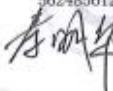
生产企业名称：深圳市彩源达科技有限公司

生产企业地址：广东省深圳市宝安区石岩街道宝源社区科坑惠利行工业园6栋六层

联系人：寿明华

电话：1351090****

电子邮箱：562485612@qq.com

指定签字人：

自我声明时间：2024-06-06

自我声明地点：深圳

生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。

第1页/共3页

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号: 2023000301009409



产品名称: 配电箱(低压成套开关设备)

产品系列、型号、规格:

MDrail-E 主母线: $I_n=400A \sim 6A$, $I_{cw}=10kA$; $U_e=400V$, $U_i=500V$; 50Hz; IP54、IP44、IP43、IP42、IP41、IP40、IP32、IP31、IP30

联系人: 寿明华
电话: 1351080****
电子邮箱: 562485612@qq.com
指定签字人: 寿明华

自我声明时间: 2024-06-05

自我声明地点: 深圳

生产者签章:



注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公开服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

第2页/共3页



211108343007



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0483

型式试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐其他:

申请编号: 20230720000456

产品名称: 配电箱

型 号: MDrail-E

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



型式试验报告

申请编号: 20230720000456 样品名称: 配电箱 型号: MDrail-E 商 标: / 样品数量: 1 台 (1 套)+样件 样品来源: 企业送样 样品生产序号: 202307001 收样日期: 2023-07-27 完成日期: 2023-08-15	生产者: 深圳市彩源达科技有限公司 生产者地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层 生产企业: 深圳市彩源达科技有限公司 生产企业地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑惠利兴工业园厂房 6 栋六层
试验依据标准: GB/T 7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分: 成套电力开关和控制设备》	
试验结论: 安全型式试验合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 产品型号: MDrail-E 额定工作电压 (Ue): 400V 额定绝缘电压 (Ui): 500V 频率 (fn): 50Hz 主母线的额定电流 (InA): 400A~6A 主母线的额定短时耐受电流 (Icw): 10kA 户内型/户外型: 户内型 外壳防护等级: IP54、IP44、IP43、IP42、IP41、IP40、IP32、IP31、IP30	
主检: 于 峰 签名: 于峰 日期: 2023-08-17	
审核: 袁萍平 签名: 袁萍平 日期: 2023-08-17	
签发: 马 琳 签名: 马琳 日期: 2023-08-17	
备注	送试样品: MDrail-E 主母线: InA: 400A; Icw: 10kA; Ue: 400V; Ui: 500V; 50Hz; IP54; 户内型; 备注: 1、本单元系列配电箱的外壳防护等级有: IP54、IP44、IP43、IP42、IP41、IP40、IP32、IP31、IP30, 当外壳防护等级改变时, 防护等级标识为 IP44、IP43、IP42、IP41、IP40、IP32、IP31、IP30 的产品, 其柜体结构与送试产品 (IP 防护等级为 IP54) 一致。 2、生产企业地址信息以及安全件信息由企业提供, 实验室对此真实性不承担责任。

产品描述及说明

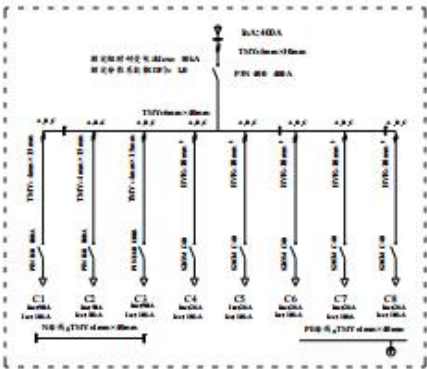
1. 产品构成的描述及结构特点（结构概要说明）:

1.1 样机型号及名称 MDrail-E 配电箱

1.2 提供图纸及编号:

样机装配图号 MDrail-E-001

样机主电路图 MDrail-E-002（示意图如下）



1.3 样机主要结构数据:

1.3.1 开关电器及壳体（型号规格/材料名称、生产厂）

序号	元件名称	型号规格	数量	生产者（制造商） （相应认证结果编号或检验报告编号）
1	塑料外壳式断路器	P3N 400 3P 400A Icu=36kA; Ics=36kA	1	厦门 ABB 低压电器设备有限公司 2021980307001491
		P1N 160 3P 100A Icu=36kA; Ics=36kA	3	ABB 新会低压开关有限公司 2021980307001004
		S203M 3P C40 Icu=15kA; Ics=11.25kA	5	制造商: ABB Stotz-Kontakt GmbH 生产厂: 北京 ABB 低压电器有限公司 2020980307003466
2	柜体	门厚: 1.5mm; 箱体厚: 1.5mm 冷轧钢板表面环氧粉末静电喷涂	1	南洋电气集团有限公司 证书号: CQC16020158652

1.3.2 母线与绝缘导线（材料名称、型号规格、生产厂）

序号	元件名称	材料名称	型号规格	生产者（制造商） （相应认证结果编号或检验报告编号）
1	主开关进出线母线	TMY	8mm×30mm	浙江力博实业股份有限公司 检验报告编号: CT22-01931
2	水平母线		6mm×40mm	
3	分支母线		4mm×15mm	
4	N 母线		4mm×40mm	
5	PE 母线		4mm×40mm	
6	绝缘导线	BVR	2.5mm ² 、10mm ²	浦东电缆集团有限公司 证书号: 2003010105037487

产品描述及说明

1.3.3 绝缘支撑件及有关连接件 (材料名称、型号规格、生产厂)

序号	元件名称	材料名称	型号规格	生产者(制造商) (相应认证结果编号或检验报告编号)
1	绝缘子	DMC	ϕ 30mm×30mm ϕ 35mm×50mm ϕ 40mm×50mm	海坦机电科技有限公司

1.3.4 样机结构特点:

样机结构特点描述: MDrail-E 型配电箱主要由柜体、塑料外壳式断路器、母线、N 母线、PE 母线、绝缘导线、绝缘子等组成。柜体采用 1.5mm 冷轧钢板弯制焊接而成, 其刚性及承载能力达到电器元件的安装要求。正面是门, 背面封闭。柜门折边处有防水凹槽, 防护等级达到 IP54。样机进线方式为下进线, 下出线。水平母线位于主塑料外壳式断路器下方, 分回路塑料外壳式断路器上方。铜母线表面进行镀锡处理。

辅助电路绝缘导线布线方式: 用绕线管将绝缘导线捆扎 ☐ 扎带固定 ☐ 行线槽固定 ☐

样机操作方法: 手动 ☒ 电动 ☐

样机安装方式: 固定安装 ☒ 悬挂式安装 ☒ 嵌入式安装 ☐

样机安装场所: 户内 ☒ 户外 ☐

样机壳体材料: 金属 ☒ 非金属 ☐ (其它) ☐

样机壳体材料的厚度: 冷轧钢板; 门厚: 1.5mm; 箱体厚: 1.5mm

功能单元的电气连接方式: FF/

(第 1 个字母表示: 主进线电路的电气连接类型; 第 2 个字母表示: 主出线电路的电气连接类型; 第 3 个字母表示: 辅助电路的电气连接类型。注: F-固定连接、D-可分离式连接、W-可抽出式连接。)

样机外形尺寸:

进线柜: 柜高 1000 mm 柜宽 800 mm 柜深 290 mm

馈电柜: 柜高 / mm 柜宽 / mm 柜深 / mm

控制柜: 柜高 / mm 柜宽 / mm 柜深 / mm

保护接地措施: 在柜体下部设一根 TMY-4mm×40mm 铜母线作为接地母线, 有接地点和接地标志, 门与柜体用软铜线连接, 使整个柜体构成完整的接地保护电路。

主接地螺钉: M10 铁质镀锌

防腐蚀措施: 柜体表面采用环氧粉末静电喷涂, 紧固件表面镀锌防腐蚀。

主母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离: 600mm (水平母线水平方向)

配电母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离: / mm

中性母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离: 160mm (N 母线垂直方向)

样机的最大质量: 57kg/台

样机提升结构: 布带固定 样机提升方式: 单台提升

产品描述及说明

2. 主要技术参数: (如不适用项用 “/” 表示)

额定工作电压 U_e (V):	400V
额定频率 f_n (Hz):	50Hz
额定绝缘电压 U_i (V):	500V
辅助电路绝缘电压 U_i (V):	/
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV):	4kV
过电压类别:	III ☒ IV ☐
材料组别:	I ☐ II ☐ IIIa ☒
污染等级:	3 ☒ 2 ☐
电气间隙:	≥ 5.5 mm
爬电距离:	≥ 8.0 mm
成套设备的额定电流 (I_n):	400A
温升验证方法:	方法 a ☒ 方法 b ☐ 方法 c ☐
主母线的额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流:	400A、10kA/17kA
配(馈)电柜配电母线的额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流:	/A、/kA//kA
控制柜配电母线的额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流:	/A、/kA//kA
主开关的类型、型号和壳架等级额定电流 (I_{nm}):	塑料外壳式断路器, P3N 400, I_{nm} : 400A
主开关的额定电流、额定极限短路分断能力 (I_{cu})、额定运行短路分断能力 (I_{cs}) 和额定短时耐受电流 (I_{cw}) (如有):	塑料外壳式断路器: I_n : 400A, I_{cu} : 36kA, I_{cs} : 36kA, I_{cw} : /kA/1s
配(馈)电柜及控制柜回路数:	馈电柜 8 回路 控制柜 / 回路
配(馈)电柜及控制柜每个出线回路的负载类型:	配电负载 ☒ 电动机负载 ☐ 电动机执行机构负载 ☐
配(馈)电柜及控制柜每个出线回路的额定电流 (I_{nc}) 和额定限制短路电流 (I_{ec}):	C1-C3 回路: I_{nc} : 90A, I_{ec} : 10kA; C4-C8 回路: I_{nc} : 26A, I_{ec} : 10kA;
配(馈)电柜及控制柜每个出线回路保护器件的额定电流、额定极限短路分断能力 (I_{cu}) 和额定运行短路分断能力 (I_{cs}):	C1-C3 回路: I_n : 100A, I_{cu} : 36kA, I_{cs} : 36kA; C4-C8 回路: I_n : 40A, I_{cu} : 15kA, I_{cs} : 11.25kA;
外壳防护等级:	IP54
机械碰撞等级:	/
功能单元的内部隔离形式:	形式 1
抽出式部件的最小隔离距离:	/mm
触电保护类别:	I 类 ☒ II 类 ☐
EMC 环境:	环境 A ☒ 环境 B ☐
额定分散系数(RDF):	1.0
熔断器标称功耗(如有):	/
绝缘材料的名称及耐热等级:	绝缘子: DMC; 密封条: EPDM; 挡板: PC; 耐热等级: E 级

产品描述及说明

3. 系列的描述和型号的解释:

3.1 产品系列描述:

- a) 本单元系列成套设备额定电流等级有: 400A、315A、250A、225A、200A、160A、125A、100A、80A、63A、50A、40A、32A、25A、20A、16A、10A、6A;
- b) 本单元系列主母线额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流为: 10kA/17kA;
- c) 本单元系列配电母线额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流为: /kA/kA;
- d) 本单元系列额定电压有: 400V;
- e) 本单元系列外壳防护等级: IP54、IP44、IP43、IP42、IP41、IP40、IP32、IP31、IP30;
- f) 本单元系列主进线开关类型: (ATSE 应描述级别) 塑料外壳式断路器;
- g) 本单元系列开关柜结构与送试样品相同;
- h) 主母线截面根据进线电流按下表选取:

电流等级 (A)	400	315	250	225	200	160	125	100	80
主开关进出母线规格 TMY- (mm×mm)	8×30	5×30	5×20	4×20	3×20	4×15	4×15	3×15	3×15
主母线规格 TMY- (mm×mm)	6×40	5×30	4×30	4×30	4×25	4×20	3×25	3×20	3×20
N、PE 母线规格 TMY- (mm×mm)	4×40	4×30	4×25	4×20	3×25	3×20	3×20	3×20	3×15
绝缘导线 (BV、BVR) (mm ²)	/	/	120	120	95	70	50	35	25
电流等级 (A)	63	50	40	32	25	20	16	10	6
主开关进出母线规格 TMY- (mm×mm)	3×15	3×15	3×15	/	/	/	/	/	/
主母线规格 TMY- (mm×mm)	3×15	3×15	3×10	3×10	3×10	2×10	2×10	2×10	2×10
N、PE 母线规格 TMY- (mm×mm)	3×15	3×15	3×10	3×10	3×10	2×10	2×10	2×10	2×10
绝缘导线 (BV、BVR) (mm ²)	16	10	10	6	4	4	2.5	1.5	1.5

i) 配电母线截面根据进线电流按下表选取:

电流等级	/	/	/	/
配电母线 (mm × mm)	/	/	/	/
N 母线 (mm × mm)	/	/	/	/
PE 母线 (mm × mm)	/	/	/	/

j) 绝缘支撑件规格、材料名称、绝缘支撑件距离按下表选取:

绝缘支撑件规格	与母线相匹配的规格
主母线沿导体长度的绝缘支撑间距之间的最大距离 (mm)	600mm (水平母线水平方向)
配电母线沿导体长度的绝缘支撑间距之间的最大距离 (mm)	/ mm
中性母线沿导体长度的绝缘支撑间距之间的最大距离 (mm) (注: 10kA 以下不写)	160mm (N 母线垂直方向)

k) 壳体外形尺寸按下表选取:

外形尺寸 (高 × 宽 × 深) (mm × mm × mm)	高	宽	深
	1000	800	290
	500~1000	400~800	190/240/290

产品描述及说明

3.2 型号的解释:

MDrail-E

└── 配电箱

4.特殊结构说明 (如有需要):

备注: 本单元系列配电箱的外壳防护等级有: IP54、IP44、IP43、IP42、IP41、IP40、IP32、IP31、IP30。当外壳防护等级改变时, 防护等级标识为 IP44、IP43、IP42、IP41、IP40、IP32、IP31、IP30 的产品, 其柜体结构与送试产品 (IP 防护等级为 IP54) 一致。

5.产品认证情况:

无

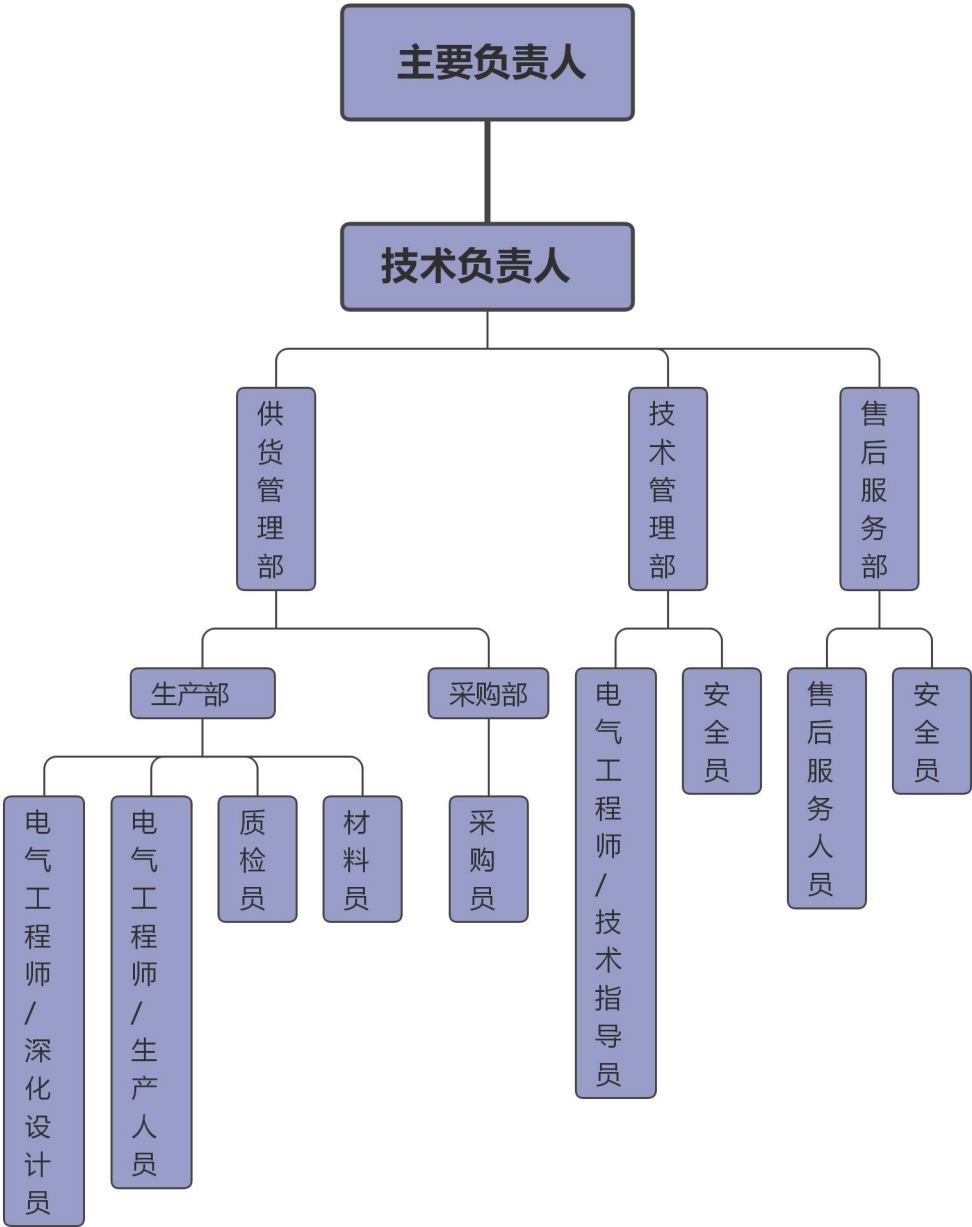
条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果		判 定																								
	严酷试验 B: — 户外安装金属外壳 — 户外安装成套设备的外部金属部件 试验由两个完全相同的 12 天周期组成, 每个 12 天周期包括: 试样名称及材质: 1) 按照 GB/T2423.4 中的 Db 进行湿热循环试验。			N																								
	<table><tr><th>检验要求</th><th>温 度 (℃)</th><th>相对湿度 (%RH)</th><th colspan="2">持续时间 (h)</th><th>试验 周期</th></tr><tr><td>升温</td><td>25±3→ 40±3</td><td>≥95</td><td>3 ± 0.5</td><td rowspan="3">合 计 24 h</td><td rowspan="4">5</td></tr><tr><td>高温高湿</td><td>40±3</td><td>93±3</td><td>12 ± 0.5</td></tr><tr><td>降温</td><td>40±3→ 25±3</td><td>≥95</td><td>3~6</td></tr><tr><td>低温高湿</td><td>25±3</td><td>≥95</td><td></td></tr></table>	检验要求	温 度 (℃)	相对湿度 (%RH)	持续时间 (h)		试验 周期	升温	25±3→ 40±3	≥95	3 ± 0.5	合 计 24 h	5	高温高湿	40±3	93±3	12 ± 0.5	降温	40±3→ 25±3	≥95	3~6	低温高湿	25±3	≥95				
	检验要求	温 度 (℃)	相对湿度 (%RH)	持续时间 (h)		试验 周期																						
	升温	25±3→ 40±3	≥95	3 ± 0.5	合 计 24 h	5																						
	高温高湿	40±3	93±3	12 ± 0.5																								
	降温	40±3→ 25±3	≥95	3~6																								
	低温高湿	25±3	≥95																									
	2) 按照 GB/T2423.17 中的 Ka 进行盐雾试验 试验温度: 35℃ ± 2℃ 溶液 PH 值: 6.5~7.2 盐溶液浓度: (5 ± 1)% 单个周期试验时间: 24h 试验周期: 7 个 (天) 总共持续时间: 168h 上述试验进行 2 个 12 周期的循环, 共 24 天																											
	#02			P																								
	符合要求 5min																											
2h																												
符合要求																												
试验结果: 试后,应开启水龙头对外壳或样品用水冲洗 5min,用蒸馏水或软化水漂净,甩动或用吹风机除去水珠,然后将试验样品存放在正常使用条件下 2h。 进行目测检查,以确定: 没有明显锈痕,破裂或不超过 ISO4628-3 所允许的 R _{i1} 锈蚀等级的其他损坏,允许保护涂层的损坏 (如对色漆和清漆有疑问,应参考 ISO4628-3 验证,看试样是否符合样品 R _{i1})。 1、机械完整性没有损坏。 2、密封没有损坏; 3、门、铰链、锁和紧固件工作没有异常。																												

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判 定
		#03	
10.2.3.2	绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证 验证用于下列部件的材料适用性 a)成套设备的部件上; 或 b)从这些部件上提取的部件上。 试验应在a)或b)部件中最薄的材料上进行。 1.用于安装载流部件的部件: 绝缘材料名称、型号: 样品放置处的温度: $+15^{\circ}\text{C} \sim +35^{\circ}\text{C}$ 相对湿度: 45% ~ 75% 放置的时间: $\geq 24\text{h}$ 灼热丝顶部的温度 (960 ± 15) $^{\circ}\text{C}$ 持续时间: $t_a = 30 \pm 1\text{s}$ 起燃时间: t_i (s) 火焰熄灭时间: $t_e \leq t_a + 30\text{s}$ 试验结果: 试验样品如果没有燃烧或灼热, 或试验样品的火焰或灼热移开灼热丝之后 30s 内熄灭, 当使用规定的包装纸的铺底层时, 纸不应起燃。	绝缘子: DMC 23.7 62 25 965 30 未起燃 符合要求	P
	2.其他部件, 包括需要安装保护导体的部件: 绝缘材料名称、型号: 样品放置处的温度: $+15^{\circ}\text{C} \sim +35^{\circ}\text{C}$ 相对湿度: 45% ~ 75% 放置的时间: $\geq 24\text{h}$ 灼热丝顶部的温度 (650 ± 10) $^{\circ}\text{C}$ 持续时间: $t_a = 30 \pm 1\text{s}$ 起燃时间: t_i (s) 火焰熄灭时间: $t_e \leq t_a + 30\text{s}$ 试验结果: 试验样品如果没有燃烧或灼热, 或试验样品的火焰或灼热移开灼热丝之后 30s 内熄灭, 当使用规定的包装纸的铺底层时, 纸不应起燃	挡板: PC 23.7 62 25 657 30 未起燃 符合要求	P
	3.其他部件, 包括需要安装保护导体的部件: 绝缘材料名称、型号: 样品放置处的温度: $+15^{\circ}\text{C} \sim +35^{\circ}\text{C}$ 相对湿度: 45% ~ 75% 放置的时间: $\geq 24\text{h}$ 灼热丝顶部的温度 (650 ± 10) $^{\circ}\text{C}$ 持续时间: $t_a = 30 \pm 1\text{s}$ 起燃时间: t_i (s) 火焰熄灭时间: $t_e \leq t_a + 30\text{s}$ 试验结果: 试验样品如果没有燃烧或灼热, 或试验样品的火焰或灼热移开灼热丝之后 30s 内熄灭, 当使用规定的包装纸的铺底层时, 纸不应起燃	密封条: EPDM 23.7 62 25 654 30 未起燃 符合要求	P

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判 定
		#01	
10.9	介电性能		P
10.9.2	工频耐受电压试验 额定绝缘电压 U_i : 500V 额定频率: 50Hz 试验地点的环境温度: $^{\circ}\text{C}$ 试验地点的湿度: (%) 试验地点的大气压: (kpa) 试验电压: $(1890 \pm 3\%) \text{V}$ 施压时间: $5 \pm 2 \text{s}$ 施压部位: a) 主电路的所有带电部分 (包括连接到主电路上的控制电路和辅助电路) 连接在一起与外露可导电部分之间; b) 主电路不同电位的每个带电部分和不同电位其他带电部分与连接在一起的外露导电部分之间; c) 通常: 不连接主电路的每条控制电路和辅助电路与—主电路 —其他电路 —外露可导电部分 d) 带电部分和用金属箔包裹的整个绝缘手柄之间; $(1.5 \times 1890 \text{V}) \pm 3\% = 2835 \text{V} \pm 3\%$ 在此测试期间, 框架不应接地或连接到其它电路。 试验结果: 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电。	24.2 63 101 1.89 kV 5.0 1.89 kV 1.89 kV 不适用 2.84 kV 符合要求 无击穿放电	P P

第五章、项目管理机构

一、组织架构图



二、主要技术人员情况表

投标人：深圳市彩源达科技有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	吕申磊	总经理	/	从事机电安装管理 20 年，参与过万科地产合作项目、龙光地产合作项目、东莞城建等项目。具有丰富的配电管理经验。
项目技术负责人	寿明华	技术总监	技 术 负 责 人	2001 年到至今从事配电箱及高低压柜组装、工艺质量管理，参与万科地产、龙光地产、深圳工务署、东莞城建等项目
项目技术负责人	梁振	工程师	高 级 工 程 师	有十余年丰富的工作经验；参与过的项目有：万科金域学府、万科自行车厂、松岗车辆段上盖物业开发项目等项目
项目技术负责人	陈鹏	技术员	技术员	具有从事配电设备安装、调试及配电设备的维护、维修工作 10 余年的工作经验，参与万科地产、龙光地产、深圳工务署、东莞城建等项目
项目计划负责人	余海伟	生产总监	安 全 管 理 员	2012 年到至今一直从事配电箱低压柜工程管理。
项目质量负责人	陈小辉	售后总监	/	具有从事配电设备安装、调试及配电设备的维护、维修工作 12 年的工作经验，参与万科地产、龙光地产、深圳工务署、东莞城建等项目。
安装督导负责人	侯少彬	调试员	/	从事配具有从事配电设备安装、调试及配电设备的维护、维修工作 8 年的工作经验，担任过万科地产、龙光地产等项目所有事宜。
安全管理员	叶泽涛	安全管理员	安全管理员	从事配具有从事配电设备安装、调试及配电设备的维护、维修工作 6 年的工作经验。
设计生产技术人员	高黎明	设计工程师	/	2022 年到至今负责公司承接项目跟现场机电及设计技术对接。

提示：项目主要参与人员主要指：项目负责人，项目技术负责人，项目主要设计生产技术人员、项目计划负责人和项目质量负责人、安装督导负责人等。

1、吕申磊个人资料

吕申磊身份证复印件



吕申磊安全生产考核合格证

建筑施工企业主要负责人
安全生产考核合格证书

编号:粤建安A(2014)0005056

姓 名: 吕申磊

性 别: 男

出 生 年 月: 1981年05月25日

企 业 名 称: 深圳市彩源达科技有限公司

职 务: 技术负责人

初次领证日期: 2012年12月12日

有 效 期: 2024年12月12日 至 2027年12月13日



发 证 机 关: 广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期: 2024年12月12日



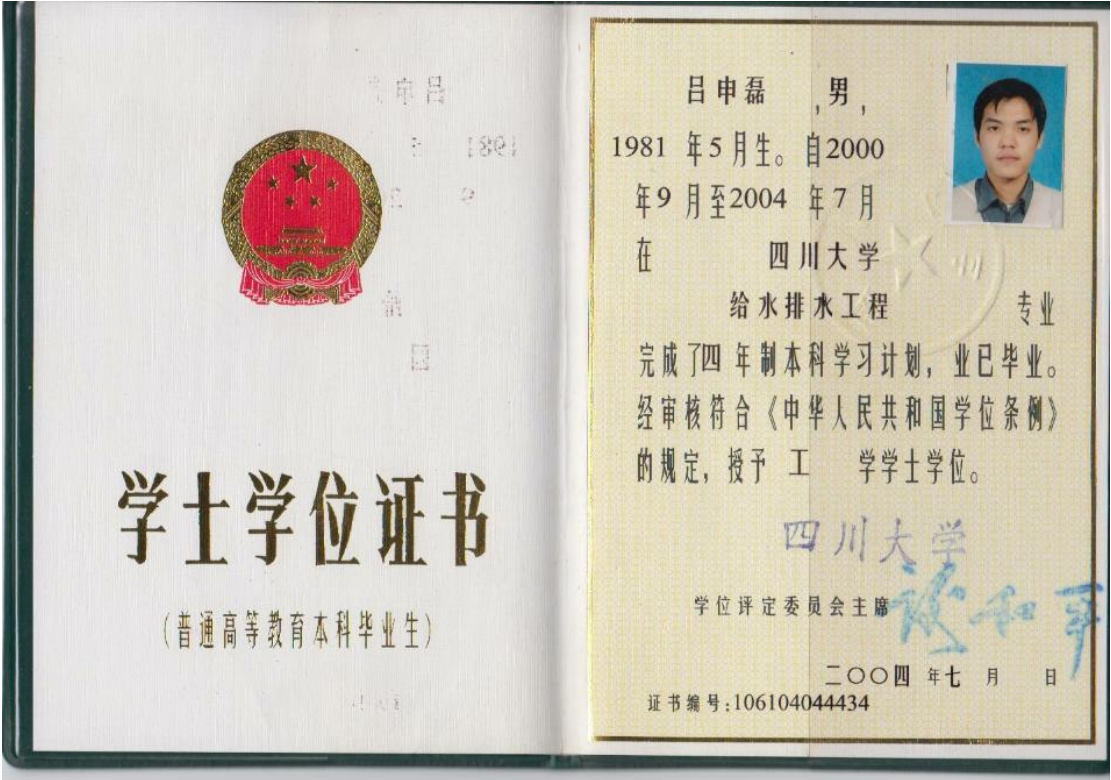
吕申磊电气管理工程师

专业名称	电气管理工程师	
Major		
专业等级	高级	
level		
理论知识测评	88	(盖钢印有效)
Assessment of Knowledge		
操作技能测评	86	
Assessment of Operational Skills		
综合评定成绩	87	姓名 吕申磊 性别 男
Total Marks		
证书查询网址	www.cnzgrz.org	
Website		
主管及考试机构签章:		姓名 吕申磊 性别 男
		Name Gender
		出生日期 1981年05月25日
		Date of Birth
		文化程度 本科
		Level
		身份证号 412727198105255732
		ID No
		证书编号 20101324
		Certificate No
		发证日期 2010年10月10日
		Issue Date
中国管理科学研究院职业资格认证培训中心		
China Management Science Research Institute		
professional qualification certification training centres		

吕申磊电工证



吕申磊毕业证



普通高等学校
毕业证书



四川 大学 制

学生 吕申磊 性别 男，
一九八一年 五月 日生，于
二〇〇〇年 九月至二〇〇四年 七月在本校
普通全日制 给水排水工程
专业 四年制 本科学习，修完教学
计划规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。

校 长:

陈和平

校 名: 四川大学

二〇〇四年 七月 日

学校编号: 106101200405004434

吕申磊社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吕申磊			社保电脑号：604762040			身份证号码：41272198105255732			页码：1								
参保单位名称：深圳市彩源达科技有限公司			单位编号：20288500			计算单位：元											
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	20288500	17800.0	2848.0	1424.0	1	17800	890.0	356.0	1	17800	89.0	17800	24.92	17800	142.4	35.6
2025	06	20288500	17800.0	2848.0	1424.0	1	17800	890.0	356.0	1	17800	89.0	17800	24.92	17800	142.4	35.6
2025	07	20288500	17800.0	2848.0	1424.0	1	17800	890.0	356.0	1	17800	89.0	17800	24.92	17800	142.4	35.6
2025	08	20288500	17800.0	2848.0	1424.0	1	17800	890.0	356.0	1	17800	89.0	17800	35.6	17800	142.4	35.6
2025	09	20288500	17800.0	2848.0	1424.0	1	17800	890.0	356.0	1	17800	89.0	17800	35.6	17800	142.4	35.6
2025	10	20288500	17800.0	2848.0	1424.0	1	17800	890.0	356.0	1	17800	89.0	17800	35.6	17800	142.4	35.6
2025	11	20288500	17800.0	2848.0	1424.0	1	17800	890.0	356.0	1	17800	89.0	17800	35.6	17800	142.4	35.6
2025	12	20288500	17800.0	2848.0	1424.0	1	17800	890.0	356.0	1	17800	89.0	17800	35.6	17800	142.4	35.6
2026	01	20288500	17800.0	2848.0	1424.0	1	17800	890.0	356.0	1	17800	89.0	17800	35.6	17800	142.4	35.6
2026	02	20288500	17800.0	3026.0	1424.0	1	17800	890.0	356.0	1	17800	89.0	17800	35.6	17800	142.4	35.6
2026	03	20288500	17800.0	3026.0	1424.0	1	17800	890.0	356.0	1	17800	89.0	17800	35.6	17800	142.4	35.6
2026	04	20288500	17800.0	3026.0	1424.0	1	17800	890.0	356.0	1	17800	89.0	17800	35.6	17800	142.4	35.6
2026	05	20288500	17800.0	3026.0	1424.0	1	17800	890.0	356.0	1	17800	89.0	17800	35.6	17800	142.4	35.6
合计			37736.0 18512.0			11570.0 4628.0			1157.0			462.8					

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e880733a732y ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
20288500
单位名称
深圳市彩源达科技有限公司



2、寿明华个人资料

寿明华身份证复印件



寿明华 3C 技术负责人证书

	适用产品认证实施规则: CQC12-000001-2020 适用产品标准: GB/T 7251.2-2023
证书 CERTIFICATE	
技术负责人姓名: 寿明华	须知
证件号码: 512226197609220950	1、技术负责人不得兼任其他生产者(制造商)(若为ODM生产,则不得兼任其他生产企业的认证技术负责人;认证技术负责人变更时,生产者(制造商)/生产企业应报认证机构并重新申请考核认定。
产品名称: 低压成套开关设备	2、技术负责人有权在本证书适用的产品实施规则和适用的产品标准限定的范围内对本生产者(制造商)/生产企业相应产品的关键件做出变更备案决定,并应保留书面变更备案记录。对无权变更的关键件,生产者(制造商)/生产企业应向认证机构提出变更批准/备案申请。
生产者(制造商)名称: 深圳市彩源达科技有限公司	3、此证书仅限本人使用,请勿转借、涂改。
生产者(制造商)代码: /	4、请妥善保管此证书,丢失请及时与所属分支机构联系。
生产企业名称: 深圳市彩源达科技有限公司	
生产企业编号: /	
证书编号: CQC/40/JSFZ/2407-038	
发证日期: 2024.07.17	
经考核,持证人符合认定要求,获准为企业技术负责人,特发此证。	

寿明华电工证



寿明华社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 寿明华
参保单位名称: 深圳市彩源达科技有限公司

社保电话号: 613570600
单位编号: 20288500

身份证号码: 512226197609220950
单位编号: 20288500

页码: 1
计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	20288500	6500.0	1040.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	13.0	6500	52.0	13.0
2025	06	20288500	6500.0	1040.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	13.0	6500	52.0	13.0
2025	07	20288500	6500.0	1040.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	13.0	6500	52.0	13.0
2025	08	20288500	6500.0	1040.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	13.0	6500	52.0	13.0
2025	09	20288500	6500.0	1040.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	13.0	6500	52.0	13.0
2025	10	20288500	6500.0	1040.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	13.0	6500	52.0	13.0
2025	11	20288500	6500.0	1040.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	13.0	6500	52.0	13.0
2025	12	20288500	6500.0	1040.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	13.0	6500	52.0	13.0
2026	01	20288500	6500.0	1040.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500	13.0	6500	52.0	13.0
2026	02	20288500	6500.0	1040.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500	13.0	6500	52.0	13.0
2026	03	20288500	6500.0	1040.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500	13.0	6500	52.0	13.0
2026	04	20288500	6500.0	1040.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500	13.0	6500	52.0	13.0
2026	05	20288500	6500.0	1040.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500	13.0	6500	52.0	13.0
合计			13520.0	6760.0			4711.3	1749.98			437.56		169.0	676.0		169.0	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33927ce42a52c853) 核查, 验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段, 该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
20288500
单位名称
深圳市彩源达科技有限公司



3、梁振个人资料

身份证复印件



注册造价工程师证书

		姓 名: <u>梁 振</u>
		性 别: <u>男</u>
		职 称: <u>高级工程师</u>
		出 生 年 月: <u>1970年09月24日</u>
		聘 用 单 位: <u>深圳市京洲造价咨询有限公司</u>
证书编号: <u>建[造]01440001432</u>		注册机关盖章: 
初始注册日期: <u>2001年</u>		发 证 日 期: <u>2000年11月30日</u>

注册造价工程师延续注册登记栏		注册造价工程师变更注册登记栏	
第一次延续注册:	第二次延续注册:	第一次变更:	现聘用单位:
有效期至: <u>2013年12月31日止</u>	延续注册合格	执业单位变更为: <u>(梁振)</u>	
有效期至: <u>2017年12月31日</u>		原聘用单位: <u>深圳市鹏城建筑集团有限公司</u>	
省级(部门)注册初审机关	省级(部门)注册初审机关	原省级(部门)注册初审机关	现省级(部门)注册初审机关
公 章	公 章	公 章	公 章
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
第三次延续注册:	第四次延续注册:	第二次变更:	现聘用单位:
延续注册合格			
有效期至: <u>2021年12月31日</u>	有效期至:		
省级(部门)注册初审机关	省级(部门)注册初审机关	原省级(部门)注册初审机关	现省级(部门)注册初审机关
公 章	公 章	公 章	公 章
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
<u>2018-01-25</u>			

高级工程师证书

	梁振 于 2003 年 12 月, 经 深圳市建筑 工程高级专业技术资格
	评审委员会评审通过, 具备 高级工程师 资格。特发此证
粤高职称字第 0402001100139 号	发证机关: 广东省人事厅 2004 年 02 月 25 日

建筑工程证书

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。 This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.  Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China	 Ministry of Housing and Urban-Rural Development The People's Republic of China 编号: 0273146 No.:
 持证人签名: Signature of the Bearer 管理号: 09441534094415109 File No.:	姓名: 梁振 Full Name 性别: 男 Sex 出生年月: 1970年09月 Date of Birth 专业类别: 建筑工程 Professional Type 批准日期: 2009年09月06日 Approval Date  签发单位盖章: Issued by 签发日期: 2010年01月07日 Issued on

毕业证书

  建本字第 93095号	毕 业 证 书 学生 梁振 系河南省 市 淮阳县人，生于一九七〇年九月十四日， 于一九八九年九月入我院建工系 工业与民用建筑工程专业学习，一九九三年 七月学完本科四年制教学计划中所规定 的全部课程，成绩合格，准予毕业。  哈尔滨建筑工程学院 院长 沈圣 一九九三年七月
--	--

社保记录

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 梁振 社保电脑号: 1534003 身份证号码: 230103197009240617 页码: 1
参保单位名称: 深圳市彩源达科技有限公司 单位编号: 20288500 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	20288500	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	40.0	20000	160.0	40.0
2025	07	20288500	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	40.0	20000	160.0	40.0
2025	08	20288500	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	40.0	20000	160.0	40.0
2025	09	20288500	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	40.0	20000	160.0	40.0
2025	10	20288500	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	40.0	20000	160.0	40.0
2025	11	20288500	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	40.0	20000	160.0	40.0
2025	12	20288500	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	40.0	20000	160.0	40.0
2026	01	20288500	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1200.0	400.0	1	20000	100.0	20000	40.0	20000	160.0	40.0
2026	02	20288500	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1200.0	400.0	1	20000	100.0	20000	40.0	20000	160.0	40.0
2026	03	20288500	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1200.0	400.0	1	20000	100.0	20000	40.0	20000	160.0	40.0
2026	04	20288500	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1200.0	400.0	1	20000	100.0	20000	40.0	20000	160.0	40.0
2026	05	20288500	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1200.0	400.0	1	20000	100.0	20000	40.0	20000	160.0	40.0
2026	06	20288500	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1200.0	400.0	1	20000	100.0	20000	40.0	20000	160.0	40.0
合计			44200.0 20800.0			14200.0 5200.0			1300.0			520.0 2080.0			520.0		

- 备注:
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33927e37a45ab75y) 核查, 验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号 20288500 单位名称 深圳市彩源达科技有限公司



4、陈鹏个人资料

身份证复印件



广东省职称证书

姓 名：陈鹏

身份证号：42062419820507001X



职称名称：技术员

专 业：建筑电气

级 别：员级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月18日

评审组织：深圳市建筑电气专业高级职称评审委员会

证书编号：2403006177614

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月2日



毕业证书



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈鹏

社保电脑号: 605178127

身份证号码: 42062419820507001X

页码: 1

参保单位名称: 深圳市彩源达科技有限公司

单位编号: 20288500

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	11	20288500	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	10.0	5000	40.0	10.0
2025	12	20288500	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	10.0	5000	40.0	10.0
2026	01	20288500	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	10.0	5000	40.0	10.0
2026	02	20288500	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	10.0	5000	40.0	10.0
2026	03	20288500	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	10.0	5000	40.0	10.0
2026	04	20288500	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	10.0	5000	40.0	10.0
2026	05	20288500	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	10.0	5000	40.0	10.0
2026	06	20288500	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	10.0	5000	40.0	10.0
合计			6400.0	3200.0			807.46	269.18			269.18		80.0	320.0		80.0	

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927e37a45a686z ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
20288500
单位名称
深圳市彩源达科技有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

证明专用章

打印日期: 2026年7月13日

5、余海伟个人资料

身份证复印件



培训证书

CERTIFICATE

茲證明

余海伟

证件号码: 445224199103080015

参加了由中国质量认证中心深圳分中心举办的工业产品质量安全总监(通用知识课程、低压成套开关设备产品知识课程)培训, 考试合格, 特发此证。

证书编号: CQC\49\GYCPAQZJ\2303-0034

培训日期：2023年9月7日至8日

培训学时：12.5学时

有效期: 3年



中国质量认证中心 深圳分中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE SHENZHEN BRANCH

NO.9000469

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2023)0015741

姓 名:余海伟

性 别:男

出 生 年 月:1991年03月08日

企 业 名 称:深圳市彩源达科技有限公司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2023年06月07日

有 效 期:2026年06月07日 至 2029年06月06日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年06月07日



余海伟电工证



6、侯少彬个人资料

身份证复印件



侯少彬毕业证



侯少彬电工证



侯少彬社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）																				
姓名：侯少彬			社保电脑号：641688337			身份证号码：610424199407032619			页码：1			参保单位名称：深圳市彩源达科技有限公司			单位编号：20288500			计算单位：元		
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险						
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交			
2025	05	20288500	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	5.04	2520	20.16	5.04			
2025	06	20288500	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	5.04	2520	20.16	5.04			
2025	07	20288500	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	5.04	2520	20.16	5.04			
2025	08	20288500	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	5.04	2520	20.16	5.04			
2025	12	20288500	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	5.04	2520	20.16	5.04			
2026	01	20288500	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	5.04	2520	20.16	5.04			
2026	02	20288500	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	5.04	2520	20.16	5.04			
2026	03	20288500	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	5.04	2520	20.16	5.04			
2026	04	20288500	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	5.04	2520	20.16	5.04			
2026	05	20288500	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	5.04	2520	20.16	5.04			
合计			7458.88	3729.44			1009.55	336.55			336.55		30.4	201.6		50.4				

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927ce42a560eb1 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
20288500
单位名称
深圳市彩源达科技有限公司



7、陈小辉个人资料

陈小辉身份证复印件



陈小辉 电工证



陈小辉社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈小辉

社保电脑号：607047106

身份证号码：420982198101020712

页码：1

参保单位名称：深圳市彩源达科技有限公司

单位编号：20288500

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	05	20288500	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	7.05	3523	28.18
2025	06	20288500	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	7.05	3523	28.18
2025	07	20288500	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	7.05	3523	28.18
2025	08	20288500	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	7.05	3523	28.18
2025	09	20288500	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	7.05	3523	28.18
2025	10	20288500	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	7.05	3523	28.18
2025	11	20288500	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	7.05	3523	28.18
2025	12	20288500	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	7.05	3523	28.18
2026	01	20288500	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	7.05	3523	28.18
2026	02	20288500	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	7.05	3523	28.18
2026	03	20288500	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	7.05	3523	28.18
2026	04	20288500	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	7.05	3523	28.18
2026	05	20288500	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	7.05	3523	28.18
合计				9841.44	4920.72			1312.55	437.56			437.56				91.65

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927ce42a54b01h ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
20288500

单位名称
深圳市彩源达科技有限公司

社保费缴纳清单

证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

打印日期：2026年07月11日

证明专用章

8、叶泽涛个人资料

身份证复印件



电工证



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2025)0067787

姓名:叶泽涛

性别:男

出生年月:2000年01月27日

企业名称:深圳市彩源达科技有限公司

职务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2025年11月26日

有效期:2025年11月26日至2028年11月25日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2025年11月26日



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：叶泽涛 社保电脑号：650065005 身份证号码：440582200001277053 页码：1
参保单位名称：深圳市彩源达科技有限公司 单位编号：20288500 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育保险			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	20288500	0.0										3523	*7.05			
2025	06	20288500	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	7.05	3523	28.18	7.05
2025	07	20288500	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	7.05	3523	28.18	7.05
2025	08	20288500	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	7.05	3523	28.18	7.05
2025	09	20288500	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	7.05	3523	28.18	7.05
2025	10	20288500	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	7.05	3523	28.18	7.05
2025	11	20288500	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	7.05	3523	28.18	7.05
2025	12	20288500	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	7.05	3523	28.18	7.05
2026	01	20288500	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	7.05	3523	28.18	7.05
2026	02	20288500	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	7.05	3523	28.18	7.05
2026	03	20288500	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	7.05	3523	28.18	7.05
2026	04	20288500	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	7.05	3523	28.18	7.05
2026	05	20288500	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	7.05	3523	28.18	7.05
合计				9122.72	4561.36			4374.65	1615.32			403.89		91.65		338.16	84.6

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927ce7e9abe2ar ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
20288500 单位名称
深圳市彩源达科技有限公司



9、高黎明个人资料

身份证复印件



高黎明毕业证



电工证



高黎明社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 高黎明

社保电脑号: 619901446

身份证号码: 412828198806180683

頁碼: 1

参保单位名称: 深圳市彩源达科技有限公司

单位编号: 20288500

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	20288500	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	5.04	2520	20.16	5.04
2025	06	20288500	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	5.04	2520	20.16	5.04
2025	07	20288500	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	5.04	2520	20.16	5.04
2025	08	20288500	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	5.04	2520	20.16	5.04
2025	09	20288500	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	5.04	2520	20.16	5.04
2025	10	20288500	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	5.04	2520	20.16	5.04
2025	11	20288500	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	5.04	2520	20.16	5.04
2025	12	20288500	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	5.04	2520	20.16	5.04
2026	01	20288500	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	5.04	2520	20.16	5.04
2026	02	20288500	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	5.04	2520	20.16	5.04
2026	03	20288500	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	5.04	2520	20.16	5.04
2026	04	20288500	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	5.04	2520	20.16	5.04
2026	05	20288500	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	5.04	2520	20.16	5.04
合计			10456.53	4920.72			4711.3	1749.98			437.56		63.32	262.08		65.52	