

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221505235

第 1 页 共 23 页

项目名称	横岗街道大院配电房电气设备采购项目		
项目编号	3324-DH2132H2149 (LGCG2021166264)	合同编号	/
采购人	深圳市龙岗区横岗街道办事处		
履约供应商	深圳市宝安任达电器实业有限公司		
抽检机构	深圳市计量质量检测研究院		
委托单位	深圳市龙岗区财政局		



签发日期：2022(年) 11 月 28 日

签发人： 刘华清
审 核： 邵永伦
主 检： 刘 洋

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221505235

第 2 页 共 26 页

一、抽检总结

项目名称	横岗街道大院配电房电气设备采购项目		
项目编号	3324-DH2132H2149 (LGCG2021166264)	合同编号	/
采购人	深圳市龙岗区横岗街道办事处		
履约供应商	深圳市宝安任达电器实业有限公司		
抽检机构	深圳市计量质量检测研究院		
委托单位	深圳市龙岗区财政局		
现场抽检地点	横岗街道办事处办公大楼配电房、高压房、控制室、建设大厦配电房	实验室检测抽样	☐ 是 ☒ 否
现场抽检日期	2022 年 11 月 25 日	环境条件	(20~30)℃, (60~80)%RH
抽检依据	☒ 标准 SZDB/Z 319-2018 政府采购项目合同履约抽检及评价规范 ☒ 横岗街道大院配电房电气设备采购项目(项目编号: 3324-DH2132H2149 (LGCG2021166264))采购文件		
现场抽检结果汇总	经现场抽检,发现以下不符合项: 1. 交货时间:现场未提供完工日期证明材料。 2. 售后服务要求:现场未体现抽检方案第 2 项第 3 条要求“保修期”。 3. 电力电缆:现场未体现抽检方案第 3 项第 5 条要求“产品按照国家标准 GB/T12706.3-2020《额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 3 部分:额定电压 35kV(Um=40.5kV)电缆》进行生产和检测”。 4. 干式变压器: (1)现场未体现抽检方案第 4 项第 15 条要求“生产厂家必须具有噪声屏蔽实验室,以便进行噪声屏蔽试验”; (2)现场未体现抽检方案第 4 项第 16 条要求“温升:变压器的温升试验应符合 GB6450 规定,其正常使用条件下运行时的温升限值不应超过标准规定”。 5. 进线柜 1DP(行政服务中心): (1)产品铭牌显示防护等级为 IP30,与抽检方案第 5 项第 4 条要求“柜体防护等级:IP42 及以上”不符; (2)现场未体现抽检方案第 5 项第 6 条要求“低压配电柜内设置的框架断路器、塑壳断路器需具有国家主管部门颁发的 CCC 认证证书,并提供产地证明、出厂检验报告等”; (3)现场未体现抽检方案第 5 项第 7 条要求“系统二次线路由供货商根据要求作深化设计,并经设计院审核认可”; (4)现场未体现抽检方案第 5 项第 8 条要求“低压配电柜配备与其配套的补偿电		

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221505235

第 3 页 共 26 页

容柜”；

(5) 现场未体现抽检方案第 5 项第 22 条要求“低压配电设备中选用的塑胶材料不含卤素，应具有阻燃和自熄的特性”。

6. 密集型母线槽进线箱（2500A 进线箱）：

(1) 现场未体现抽检方案第 6 项第 3 条要求；

(2) 现场未体现抽检方案第 6 项第 5 条要求。

7. 绝缘胶垫：

(1) 现场未体现抽检方案第 7 项第 1 条要求“型号：NR”；

(2) 现场实测面积 $<150\text{m}^2$ ，与抽检方案第 7 项第 2 条要求“数量：200 平方”不符；

(3) 现场未体现抽检方案第 7 项第 3 条要求“材质：使用 NR，SBR 和 IIR 等绝缘性能优良的非极性橡胶制造”；

(4) 现场实测厚度为 3.0mm，与抽检方案第 7 项第 6 条要求“厚度：大于或等于 5mm”不符。

8. 防爆单管荧光灯：现场未体现。

9. 电力监控软件 2000v（LQ）：现场未体现抽检方案第 9 项第 1-2 条，第 4-11 条要求。

10. IPC 工业主机：

(1) 现场实测产品型号为 3681，与抽检方案第 10 项第 1 条要求“型号：3681-14N8”不符；

(2) 现场未体现抽检方案第 10 项第 3 条要求“2 串口”；

(3) 现场实测处理器为 i5-10400 2.90GHz，与抽检方案第 10 项第 4 条要求“处理器 I5-2400/3.1GHz”不符。

11. 光纤收发器：资料显示最远传输距离为 20km，与抽检方案第 14 项第 4 条要求“传输距离：最远传输距离 60km”不符。

12. 操作台：现场未体现。

13. 串口服务器：现场实测共有 4 路 RS-485 端口，与抽检方案第 16 项第 4 条要求“端口数量：16 路 RS-485”不符。

根据现场抽检评价，结合本项目抽检方案，抽检评价总分为 66.8 分，抽检结果评价等级为中。

具体检测结果详见政府采购项目抽检明细。

抽检机构代表签字：

2022 年 11 月 25 日



政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221505235

第 4 页 共 26 页

二、抽检明细

商务条款					
序号	抽检项	代码	商务要求	抽检结果	单项评价
1	交货时间	b	合同签订后30日内交货并完工	现场未提供完工日期证明材料	不符合
2	售后服务要求	b	1. 质保期: 此时间期限从合同验收合格之日起计算。具体是指合同验收合格后 365 日内	经资料查阅符合要求	符合
		b	2. 免费培训: 中标供应商免费在现场对采购单位技术人员进行设备操作培训, 保证使用人员能够熟练掌握各种设备和软件等常规使用方法, 以及小故障的判断与解决	经资料查阅符合要求	符合
		b	3. 保修期: 此时间期限从质保期满之日起计算。具体是指质保期满后365日内	现场未体现	不符合

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价/得分
3	电力电缆	b	1. 品牌型号: 奔达康 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3x300mm ²	经现场检测符合要求	符合
		b	2. 数量: 30米	经资料查阅符合要求	符合
		c	3. 电压等级: 8.7/15kV	经资料查阅符合要求	符合
		c	4. 阻燃等级: ZRC	经资料查阅符合要求	符合
		c	5. 产品标准: 产品按照国家标准GB/T 12706.2-2020《额定电压1kV(U _m =1.2kV)到35kV(U _m =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第2部分: 额定电压6kV(U _m =7.2kV)到30kV(U _m =36kV)电缆》、GB/T12706.3-2020《额定电压1kV(U _m =1.2kV)到35kV(U _m =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第3部分: 额定电压35kV(U _m =40.5kV)电缆》进行生产和检测。无卤低烟、阻燃类的产品还应符合GB/T 19666-2019《阻燃和耐火电线电缆	现场未体现“产品按照国家标准GB/T12706.3-2020《额定电压1kV(U _m =1.2	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221505235

第 5 页 共 26 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价/得分
			缆或光缆通则》	kV) 到 35kV (Um=40 . 5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 3 部分: 额定电压 35kV (Um=40 . 5kV) 电缆》 进行生产和检测”	
		b	6. ▲ 供应商须提供有效期内的《全国工业产品生产许可证》, 产品名称: 电线电缆; 产品明细要求: 挤包绝缘中压电力电缆【电压≤35kV, 截面积≤630mm ² , 铜导体、铝导体, 交联, 阻燃, 无卤低烟】	经资料查阅 符合要求	符合
		c	7. 设备产品等级或档次不低于深圳市建筑工务署材料设备参考品牌库B类或以上	经资料查阅 符合要求	符合
4	干式变压器	b	1. 品牌型号: 深特变 SCB13-1250kVA	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量: 2台	经现场检测 符合要求	符合
		c	3. 额定电压变比: 10/0. 4kV	经资料查阅 符合要求	符合
		c	4. 频率: 50Hz	经资料查阅 符合要求	符合
		c	5. 相数: 三相	经资料查阅 符合要求	符合
		c	6. 冷却方式: 自然风冷/强制风冷	经现场检测 符合要求	符合
		c	7. 高压线圈额定承受雷电冲击电压: 75kV	经资料查阅 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221505235

第 6 页 共 26 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价/得分
		c	8. 高压线圈额定工频耐压: 35kV	经资料查阅 符合要求	符合
		c	9. 低压线圈额定工频耐压: 3kV	经资料查阅 符合要求	符合
		c	10. 分接头: 高压侧装+5.0%, +2.5%, 0, -2.5%, -5.0%	经现场检测 符合要求	符合
		c	11. 五位空载分接头变换器, 并有明确的分接位置指示	经现场检测 符合要求	符合
		c	12. 绝缘等级: F级	经资料查阅 符合要求	符合
		c	13. 变压器外壳防护等级: IP20	经现场检测 符合要求	符合
		c	14. 局部放电量: 5pc	经资料查阅 符合要求	符合
		c	15. 声级水平: 小于52dB (距外壳1m处)。生产厂家必须具有噪声屏蔽实验室, 以便进行噪声屏蔽试验	现场未体现 “生产厂家 必须具有噪 声屏蔽实验 室, 以便进 行噪声屏蔽 试验”	不符 合
		c	16. 温升: 变压器的温升试验应符合GB6450规定, 其正常使用条件下运行时的温升限值不应超过标准规定。为保证产品良好的散热性能, 高压线圈、低压线圈必须单独生产, 之间形成自然的空气间隙; 高低压线圈在装配好之后必须形成自然的散热风道, 不得有物理上的连接, 不得直接在低压线圈上绕制高压线圈	现场未体现 “温升: 变 压器的温升 试验应符合 GB6450 规 定, 其正常 使用条件下 运行时的温 升限值不应 超过标准规	不符 合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221505235

第 7 页 共 26 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价/得分
				定”	
		c	17. 变压器容量: 1250kVA	经资料查阅 符合要求	符合
		c	18. 为智能配电监控系统提供通讯接口 (接口形式为RS485) 及标准的开放的通信协议	经现场检测 符合要求	符合
		c	19. 提供智能型温控数显装置, 并向智能配电监控系统提供不少于以下内容的的数据以供智能配电监控系统完成该部分数据采集: 1) 数字温度显示变压器三相低压绕组的温度 2) 控制风机启停: 当变压器低压线圈温度达到110℃ (出厂设定, 也可根据用户要求另设) 时, 现场发出声光报警, 同时输出报警信号, 为智能配电监控系统提供无源干接点报警信号并预留专用接线端子 3) 检测温控系统故障: A、检测测量线路断线故障。 B、检测温控器自身故障。 4) 报警信号: A、当变压器线圈超过出厂设定值 (也可根据用户要求另设) 时, 发出报警信号, 提供无源干接点报警信号。 B、当测量线路断线或温控器自身发生故障时报警。 5) 当变压器低压线圈温度达到140℃ (出厂时设定也可根据用户要求另设) 时, 输出跳闸信号, 提供无源干接点跳闸信号	经资料查阅 符合要求	符合
		b	20. 质量保证期为2年。若供应商非生产商, 需提供设备制造商项目授权书、授权商的生产资质、营业执照保证售后服务、保证产品质量的承诺函	经资料查阅 符合要求	符合
		b	21. ▲供应商须提供具有ilac、MRA及CNAS标志的试验合格证书 (SCB13系列变压器即可), 试验依据为: GB/T 1094. 1-2013、GB/T 1094. 3-2003、GB/T 1094. 5-2008、GB/T 1094. 10-2003、GB/T 1094. 11-2007、GB/T 10228-2015、GB/T 20052-2013; 试验项目: 例行试验、型式试验、短路承受能	经资料查阅 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221505235

第 3 页 共 26 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价/得分
			力试验；试验结论：合格		
		b	22. ▲供应商须提供具有ilac·MRA及CNAS标志的检验报告（SCB13系列变压器即可），检验依据：GB/T 1094.1-2013、GB/T 1094.3-2003、GB/T 1094.5-2008、GB/T 1094.10-2003、GB/T 1094.11-2007、GB/T 10228-2015、GB/T 20052-2013；检验项目：例行试验，型式试验，短路承受能力试验；检验结论：合格	经资料查阅 符合要求	符合
		b	23. 设备产品等级或档次不低于深圳市建筑工务署材料设备参考品牌库B类或以上	经资料查阅 符合要求	符合
5	进线柜 1D P（行政服务中心）	b	1. 品牌型号：任达GCK	经资料查阅 符合要求	符合
		c	2. 低压柜型号选用：低压抽出式开关柜。 低压柜推荐品牌及型号为：深圳市工务署B类品牌	经现场检测 符合要求	符合
		c	3. 进出线方式：满足设计要求。	经资料查阅 符合要求	符合
		c	4. 柜体防护等级：IP42及以上	产品铭牌显示防护等级为IP30	不符合
		c	5. 维护方式：低压柜能够进行双面维护	经现场检测 符合要求	符合
		c	6. 低压配电柜内设置的框架断路器、塑壳断路器需具有国家主管部门颁发的CCC认证证书，并提供产地证明、出厂检验报告等。	现场未体现	不符合
		c	7. 系统二次线路由供货商根据要求作深化设计，并经设计院审核认可	现场未体现	不符合
		c	8. 低压配电柜必须是抽出式结构，并配备与其配套的补偿电容柜；采用模数化组合设计，通用性强。具有足够的动热稳定性；电气方案配置灵活。柜体尺寸和数量、排列方式应符合设计图要求，不得作出调整，低压配电柜应为设计紧凑，通用性强，组合装配的抽出式结构。由框架、外壳、柜内功能单元室（含抽出式组件）、母线、保护线和中性线连接排、	现场未体现 “低压配电柜配备与其配套的补偿电容柜”	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221505235

第 9 页 共 26 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价/得分
			走线槽、电缆安装支件等组成。柜体采用优质敷铝锌板材，板材厚度不小于2.0毫米，且组装牢固；柜体的上下部应设有充分的通风散热孔装置		
		c	9. 柜体的前后门及其外表面均应进行环氧粉末喷涂处理，喷涂厚度不小于50微米，涂层应美观、牢固、耐腐蚀、抗冲击、不反光，颜色需经招标人确认。所有柜内的零件、螺钉、电缆攀附的支架等均应镀锌，并达到耐盐雾腐蚀的标准	经现场检测 符合要求	符合
		c	10. 低压配电柜的功能单元采用抽屉式（馈电柜）、抽出式（进线柜）二种。其中框架式空气断路器采用抽出式结构。低压配电柜的结构设计应保证操作、运行、维修和检查时的安全可靠。各电气元件动作时产生的热量、电弧、冲击、震动、磁场或电场，不得影响其它电气元件的正常工作	经现场检测 符合要求	符合
		c	11. 配电柜分为母线隔室、功能单元隔室和电缆隔室—4b分隔。仪表、信号灯、按钮等组成的辅助电路元件均安装于配电柜正面板上；主母线位于柜上方，电缆室位于柜体后部，内部设置有供电缆攀附的支架	经现场检测 符合要求	符合
		c	12. 低压配电柜为TN—S系统，各配电柜内均设有接地母线PE与中性母线N，二者贯穿于整个配电柜装置内，安装在柜后底部及柜右侧，各回路接地或接零均可方便地就近连接。柜体框架结构件均有可靠的接地连接。N线PE线之间用绝缘子间隔固定并可分别使用，方便施工时进出线的接线。各母线连接良好，绝缘支撑件及其它附件牢固可靠	经现场检测 符合要求	符合
		c	13. 市电与柴油发电机组的电源切换柜中，两侧电源开关间应有电气联锁及机械联锁，防止发电机组向市电倒送电。主进线、母联开关的联锁要求见图纸说明	该项不适用	—
		c	14. 电柜内各抽屉单元的推进、拉出机构应轻便灵活。相同规格容量的抽屉单元可达到灵活互换。每一个抽屉都有可靠的金属接地。抽屉式或抽出式单元设有：连接位置、试验位置、分离位置三个位置	经现场检测 符合要求	符合
		c	15. 采用悬挂式抽屉导轨、大刀片式推进机构和优质的插接件。使抽屉单元抽插灵活、更换容易、结构简单、加力程度	经现场检测 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221505235

第 10 页 共 23 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价/得分
			大, 保证供电的连续性、可靠性		
		c	16. 每柜应设有一块阻燃型的高密度聚氨脂塑料功能板安装在主母线室和电器室, 防止开关元件因故障引起的飞弧与母线之间短路造成的事故, 使操作更安全。配电母线(垂直母线)组装在阻燃型塑料功能板中, 防止电弧引起的放电及人体接触, 通过特殊联接件与主母线联接。并需考虑运行时的散热, 应有充分的散热栅孔	经现场检测 符合要求	符合
		c	17. 在柜体前后均设有带锁柜门, 门的开启角度不小于120度	经现场检测 符合要求	符合
		c	18. 开关与功能单元间应设有可靠的机械联锁装置, 用以保证当开关合闸后, 功能单元不能打开并拉出。抽屉插入时, 开关必须在分闸状态下才能将抽屉推进。抽屉与柜体间的接地触头接触紧密, 抽屉推入时, 抽屉的二次触头和接地触头比主触头先接触, 抽屉拉出时二次触头和接地触头比主触头后断开	经现场检测 符合要求	符合
		c	19. 低压配电柜应采用先进的开关和优良配件, 以使体积减少, 如100A以下的开关功能单元, 每个600宽的柜子至少可装设8个动力回路	经现场检测 符合要求	符合
		c	20. 二次回路电线必须穿电脑打印的标识管, 白底黑字。控制开关、按钮、指示灯、手柄选用国产优质产品。二次接线端子排接线端有明显的接线标志, 外引接线的二次端子排按要求单独配置。熔断器的熔芯选择符合工程设计及规范的要求。仪表的刻度标定, 互感器的变比及极性正确无误。每柜内附有详细的二次接线图以备检修之用	经现场检测 符合要求	符合
		c	21. 低压配电柜体结构还应充分考虑到电缆进出的方便。电缆室的宽度不应小于600毫米, 且应安装有电缆攀附的支架	经现场检测 符合要求	符合
		c	22. 低压配电设备的金属壳体或可能带电的金属件(包括因绝缘损坏可能会带电的金属件)与接地导体间应具有可靠的电气连接。低压配电设备中选用的塑胶材料不含卤素, 应具有阻燃和自熄的特性。(详细配置图见图纸附件)	现场未体现 “低压配电设备中选用的塑胶材料不含卤素,	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221505235

第 11 页 共 26 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价/得分
				应具有阻燃和自熄的特性”	
		b	23. ▲供应商须提供2020年1月1日至投标截止时间具有ilac . MRA及CNAS标志的试验报告，产品名称：低压成套开关设备，型号：GCK；试验依据：GB/T7251.12-2013《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》。检验结果：合格	经资料查阅 符合要求	符合
		b	24. ▲供应商须提供2021年1月1日至投标截止时间具有ilac . MRA及CNAS的检验报告，检测依据为：《YD 5083-2005》，检验类别：抗震试验，检验结果：通过九烈度抗震试验，样品未出现组件脱离、脱落和分离等情况；主体结构未出现明显变形和破坏，且未发生倾倒	经资料查阅 符合要求	符合
		b	25. ▲供应商须提供2021年1月1日至投标截止时间具有ilac . MRA及CNAS的检验报告，试验依据：GB/T7251.12-2013《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》，依据GB/T 18859-2016《封闭式智能型低压开关柜和控制设备在内部故障引起电弧情况下的试验导则》；检验类型：电弧故障试验；检验结果：确保门和盖板没有打开，保持在有效位置，并提供与ICE 60529的IP1X要求一致的最小等级保护；除了成套设备和指示器之间脱落部分之外，成套设备没有质量超过60g的部分喷射出来；电弧的燃烧未在外壳低于2m的可接近的所有边上产生孔洞，并发展到外壳的外面部分；指示器未引燃；依据GB/T 7251.12外壳可接近部分的保护电路仍然有效。检验结论：合格	经资料查阅 符合要求	符合
		c	26. 设备产品等级或档次不低于深圳市建筑工务署材料设备参考品牌库B类或以上。	经资料查阅 符合要求	符合
6	密集型母线槽进线箱（2500A进线箱）	b	1. 品牌型号：宝士 2500A	经资料查阅 符合要求	符合
		b	2. 数量：4 个	经现场检测 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221505235

第 12 页 共 26 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价/得分
		b	3. 特别说明: 为保确保质量, 规定密集母线、耐火母线中的铜导体截面大小。在满足型式实验全部的要求外, 本项目所有母线槽每 1 平方毫米面积铜截面最大允许通过的电流值不得大于 2.8 安培	现场未体现	不符合
		c	4. 密集型母线槽电气技术要求 1) 额定工作电压: 三相五线 TN-S 系统(外壳不作为 PE 端), AC380V/AC660V 2) 额定绝缘电压: AC600V/AC1000V 及以上 3) 防护等级: 不应低于 IP54	经资料查阅 符合要求	符合
		c	5. 插接式母线槽 1) 额定冲击耐受电压: 主回路 8kV。 2) 绝缘耐热等级: B 级, 130℃。 3) 温升极限: 母排及接头处不大于 70K, 外壳不大于 45K。 4) 母线槽应具有防止火焰蔓延特性(要求: 无燃烧, 母线干线通道烧焦的部分不高于 3.5、燃烧器底边 2.5m(外部或内部))。 5) 介电性能(工频 5s): 交流 2500V(无击穿和闪络)	现场未体现	不符合
		b	6. ▲供应商须提供由中国质量认证中心出具的《产品认证证书》且证书需在有效期内, 产品名称为: 密集型耐火母线槽; 产品标准和技术要求: GB/T 7251.6-2015 若供应商非生产商, 需提供设备制造商项目授权书、授权商的生产资质、营业执照保证售后服务、保证产品质量的承诺函	经资料查阅 符合要求	符合
		c	7. 设备产品等级或档次不低于深圳市建筑工务署材料设备参考品牌库 B 类或以上	经资料查阅 符合要求	符合
7	绝缘胶垫	b	1. 品牌型号: 鑫辰电力 NR	现场未体现 “型号: NR”	不符合
		b	2. 数量: 200 平方	现场实测面积 < 150m ²	不符合
		c	3. 材质: 使用 NR, SBR 和 IIR 等绝缘性能优良的非极性橡胶制造。	现场未体现	不符合
		c	4. 电压等级: 10kV	经资料查阅 符合要求	符合
		c	5. 国家标准: HG2949-1999《电绝缘橡胶板》标准规定	经资料查阅	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221505235

第 13 页 共 26 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价/得分
				符合要求	
		c	6. 厚度：大于或等于 5mm	现场实测厚度为 3.0mm	不符合
8	防爆单管荧光灯	b	1. 品牌型号：悦色 EX2*30	现场未体现	不符合
		b	2. 数量：38 套	现场未体现	不符合
		c	3. 额定电压：AC220V/50Hz	现场未体现	不符合
		c	4. 防护等级：WF1	现场未体现	不符合
		c	5. 引入口规格：G3/4	现场未体现	不符合
		c	6. 配装光源及功率：单脚上瞬时启动灯管：2×40W	现场未体现	不符合
		c	7. 带应急功能参数：充电时间 24h	现场未体现	不符合
		c	8. 应急起动时间 0.3s	现场未体现	不符合
		c	9. 应急照明时间 90min	现场未体现	不符合
9	电力监控软件 2000v (LQ)	b	1. 品牌型号：安科瑞 DL-2000	现场未体现	不符合
		b	2. 要求专业、独立智能化电力监控软件系统，系统能与 BA 等软件接口	现场未体现	不符合
		c	3. 数据采集与处理： 实时采集三相电量（V、I、P、Q、CosΦ、KWh、kVARh、f）、开关量等，并对实时数据进行统计、分析及计算	经现场检测符合要求	符合
		c	4. 历史数据存储： 系统主站设有历史数据库，记录周期以 5 分钟为间隔，保留全部监测量：一日 24 小时、一月内每日和一年内每月的统计数据；以及重要事故、操作记录保存的时间，各历史数据	现场未体现	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221505235

第 14 页 共 26 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价/得分
			及在线查询、显示, 保存时间可在线修改。全站的数据至少能保存三年。同时也能够转存储到光碟长期保存		
		c	5. 数据报表与打印功能应提供功能强大、灵活自如的报表编辑工具。应提供典型报表模板。应支持定时和随机两种打印方式。随机打印是自动记录故障, 事故情况下操作时的事件, 并响应手动选择的各打印功能; 定时打印是专用于定时报表的打印。事故、故障通过报表可输出至 Excel 表格	现场未体现	不符合
		c	6. 谐波分析功能: 能对 2~31 次等电压、电流谐波分析, 显示谐波频谱图以及奇次、偶次、总谐波畸变率等	现场未体现	不符合
		c	7. 运行管理功能: 系统应有交接班记录、运行记录、智能操作票管理记录、检修维护记录	现场未体现	不符合
		c	8. 安全性管理: 系统软件设置支持多种权限分区和密级设置, 为系统管理员、工程师、一般值班操作人员等提供分级密码, 并对所有操作自动进行带时标事件记录, 可建立良好的反事故措施	现场未体现	不符合
		c	9. 系统防误操作: 为防止误操作, 监控软件具有挂牌、摘牌功能(停电、检修、停运等)	现场未体现	不符合
		c	10. 自动报表邮件: 提供 Email 电子邮件自动发送功能, 通过指定的邮件服务器, 能够将系统事件信息转换成 Excel 或 Jpeg 格式的报表文件自动发送到指定用户邮箱内	现场未体现	不符合
		c	11. 网络互联: 提供开放性标准, 与其他系统(如楼宇 BA 系统)实现无缝集成, 支持 OPC 协议、CDT/SCI1801 等国际规约。具有 WEB 浏览功能	现场未体现	不符合
10	IPC 工业主机	b	1. 品牌型号: 戴尔 3681-14N8	现场实测产品型号为 3681	不符合
		b	2. 数量: 2 个	经现场检测符合要求	符合
		c	3. 2 串口, 单网口	现场未体现“2 串口”	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221505235

第 15 页 共 26 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价/得分
		c	4. 处理器 I5-2400/3. 1GHz/8G/1TB/DVD/键盘+光电鼠标	现场实测处理器为 i5-10400/2. 9GHz	不符合
11	显示器	b	1. 品牌型号: 戴尔 SE2222	经现场检测符合要求	符合
		b	2. 数量: 2 台	经现场检测符合要求	符合
		c	3. 尺寸: 21.5 寸	经现场检测符合要求	符合
		c	4. 分辨率: 1920*1080	经现场检测符合要求	符合
12	UPS 电源	b	1. 品牌型号: 山特 C1K/1kVA	经现场检测符合要求	符合
		b	2. 数量: 2 台	经现场检测符合要求	符合
		c	3. 额定容量: 800W	经现场检测符合要求	符合
		c	4. 输入电压 115-300VAC	经资料查阅符合要求	符合
		c	5. 电池备用时间: 大于 4.5min	经资料查阅符合要求	符合
		c	6. 转换时间: 0ms 时间切换	经资料查阅符合要求	符合
13	工业网络交换机(机架式)	b	1. 品牌型号: TP-LINK TL-SG2216	经现场检测符合要求	符合
		b	2. 数量: 3 个	经现场检测符合要求	符合
		c	3. 安装方式: 机架式	经现场检测符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221505235

第 16 页 共 26 页

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价/得分
		c	4. 端口数量: 16 口	经现场检测 符合要求	符合
		c	5. 工作速率: 10Mbps、100Mbps、1000Mbps、自协商	经现场检测 符合要求	符合
		c	6. 规章符合性: 3C	经现场检测 符合要求	符合
14	光纤收发器	b	1. 品牌型号: TP-LINK TL-FC311A	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量: 3 个	经现场检测 符合要求	符合
		c	3. 配置: 一个百兆 SC 光纤接口, 一个百兆 RJ45 端口	经现场检测 符合要求	符合
		c	4. 传输距离: 最远传输距离 60km	资料显示最远传输距离为 20km	不符合
15	操作台	b	1. 品牌型号: 神州机柜 SZ-A202	现场未体现	不符合
		b	2. 数量: 2 台	现场未体现	不符合
		c	3. 长度: 1.2 米	现场未体现	不符合
		c	4. 尺寸: 1200*1000*750	现场未体现	不符合
16	串口服务器	b	1. 品牌型号: 济南 USR-N540	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量: 3 个	经现场检测 符合要求	符合
		c	3. 安装方式: 机架式 (隔离型)	经现场检测 符合要求	符合
		c	4. 端口数量: 16 路 RS-485/RS-422	现场实测共有 4 路	不符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221505235

第 17 页 共 26 页

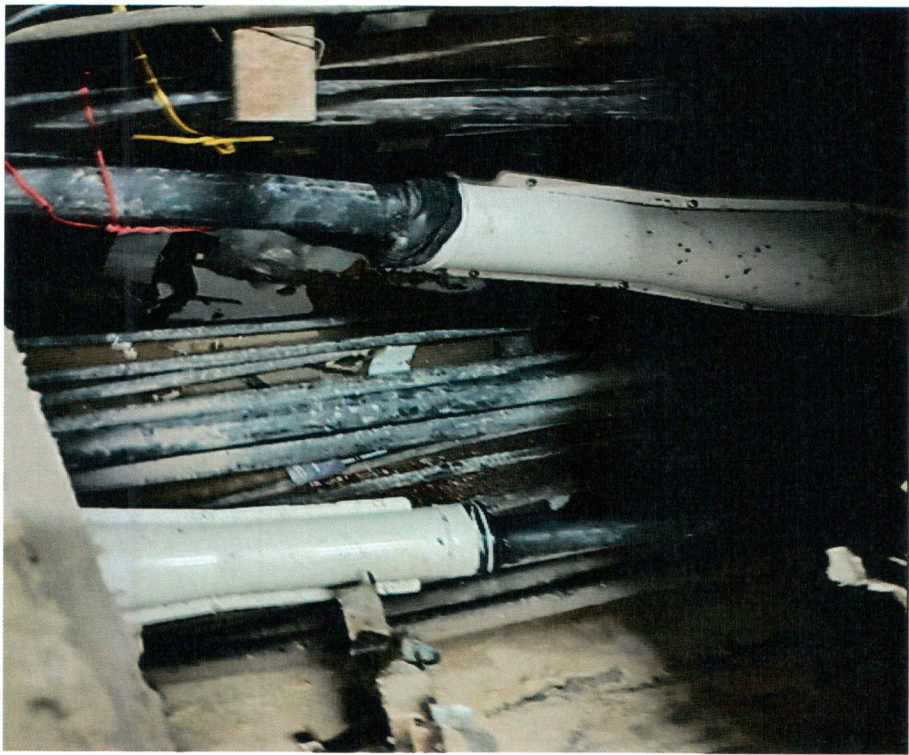
技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价/得分
				RS-485 端口	
		c	5. 网络协议: IPV4\IP\TCP/UDP	经资料查阅 符合要求	符合
17	10kV 电缆 中间头	b	1. 品牌型号: 沃尔 3*300m ²	经现场检测 符合要求	符合
		b	2. 数量: 2 个	经现场检测 符合要求	符合
		c	3. 电气性能: 产品电气性能满足 IEC 60502、GB/J 12706. 4 标准要求	经资料查阅 符合要求	符合
		c	4. 电压等级: 8. 7/15kV	经现场检测 符合要求	符合
		c	5. 附件: 需内含 SMC 防爆中间头保护盒	经现场检测 符合要求	符合

政府采购项目合同履约抽检评价报告

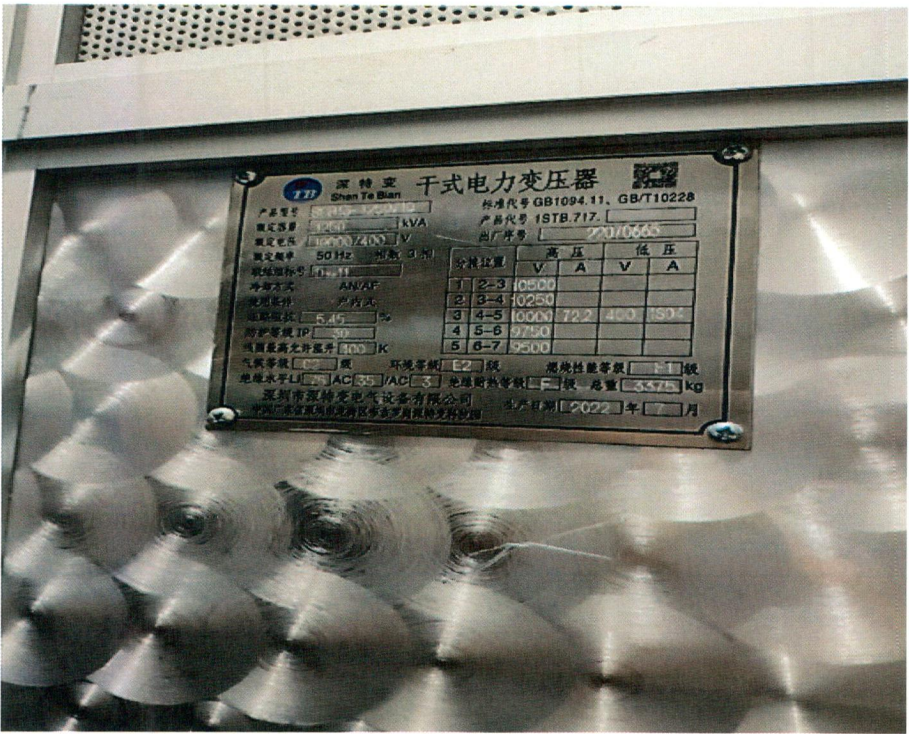
报告编号: WT221505235

第 18 页 共 26 页

三、抽检照片



电力电缆外观

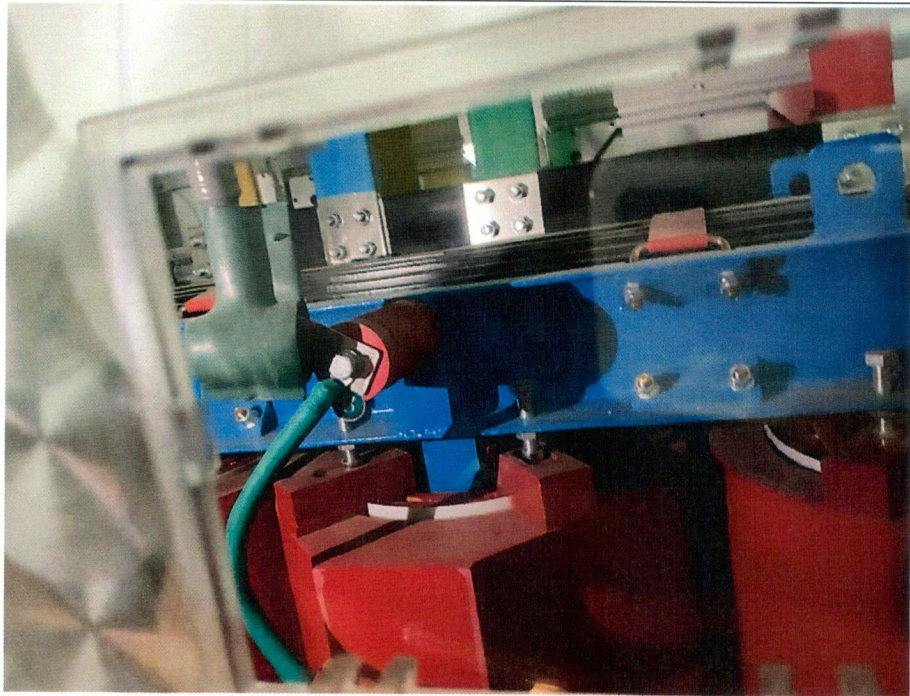


干式变压器铭牌

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT221505235

第 19 页 共 26 页



干式变压器分接头变换器



干式变压智能型温控数显装置

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT221505235

第 20 页 共 26 页



进线柜铭牌

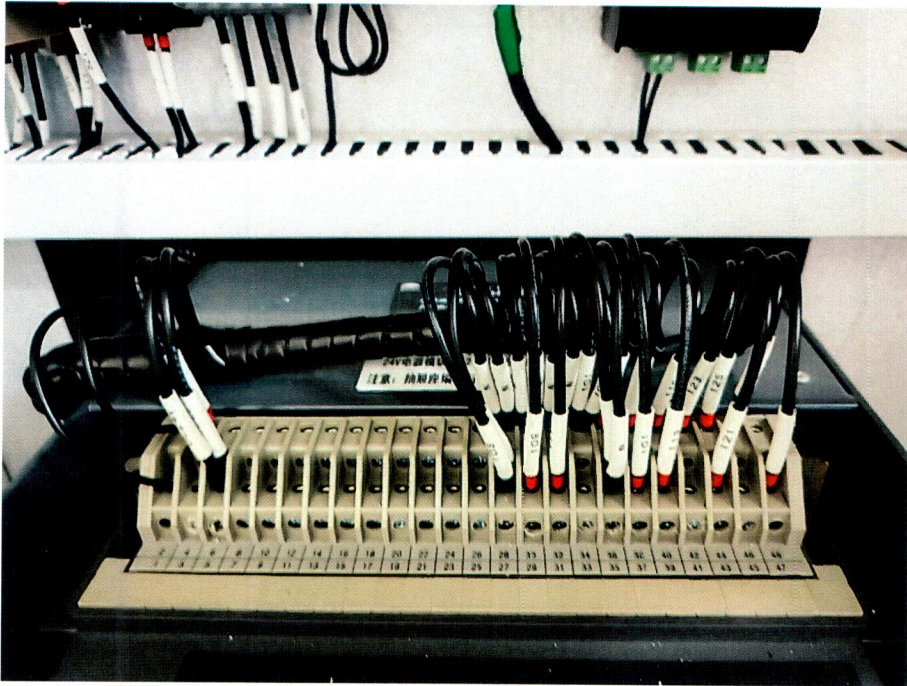


进线柜外观

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT221505235

第 21 页 共 26 页



密集型母线槽进线箱

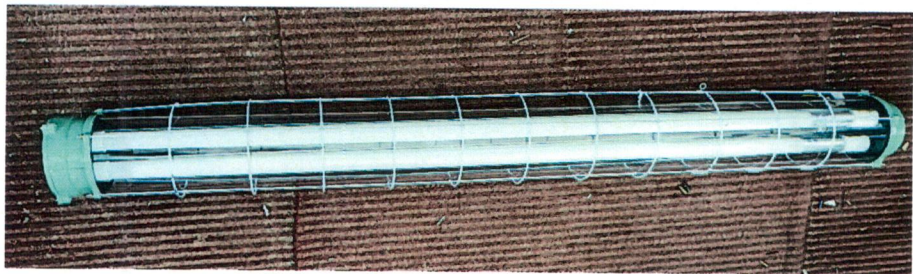


绝缘胶垫

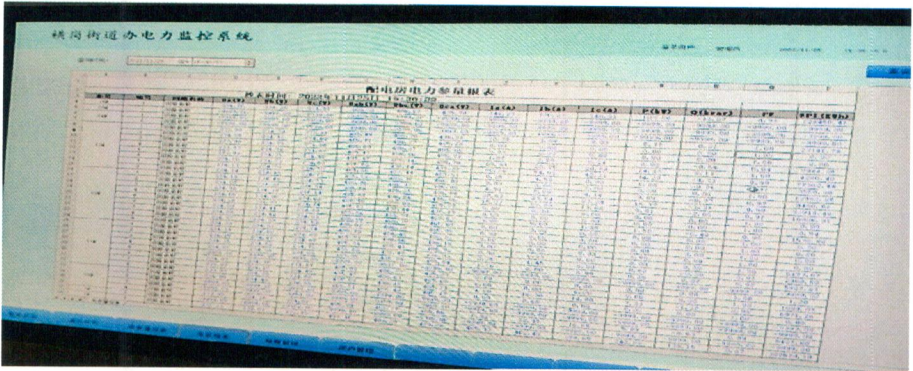
政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT221505235

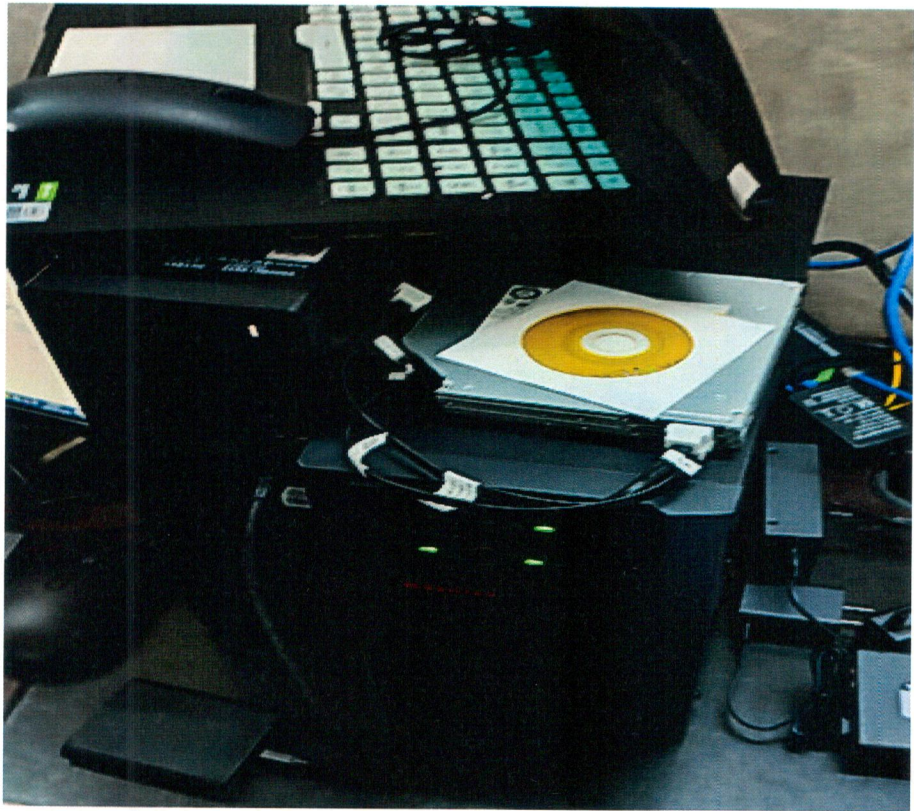
第 22 页 共 26 页



荧光灯



电力监控软件 2000v (LQ)

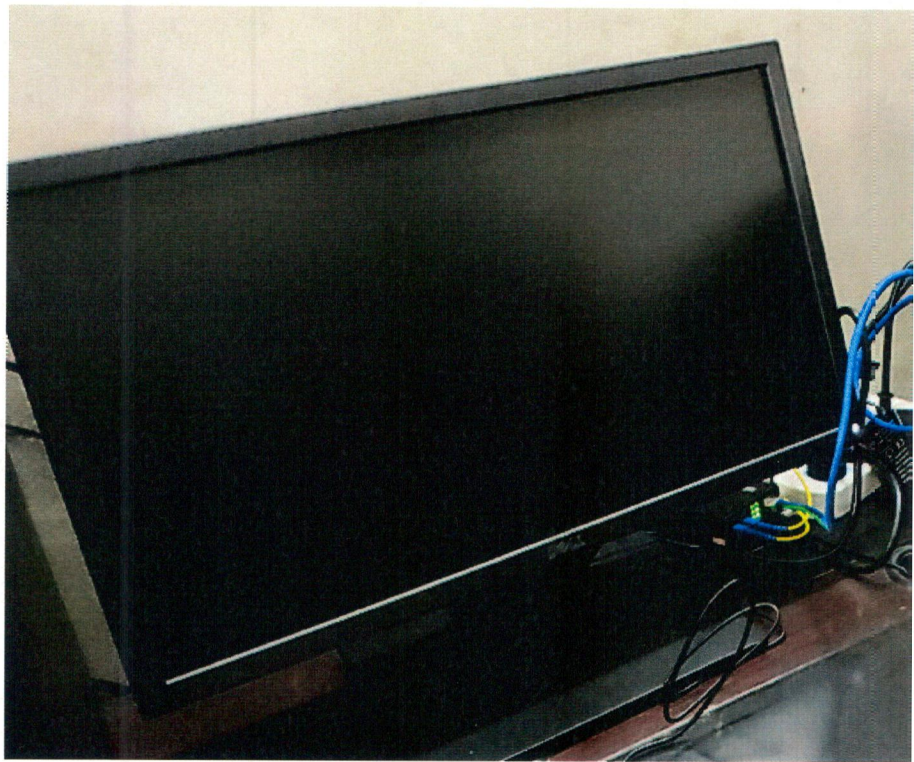


IPC 工业主机

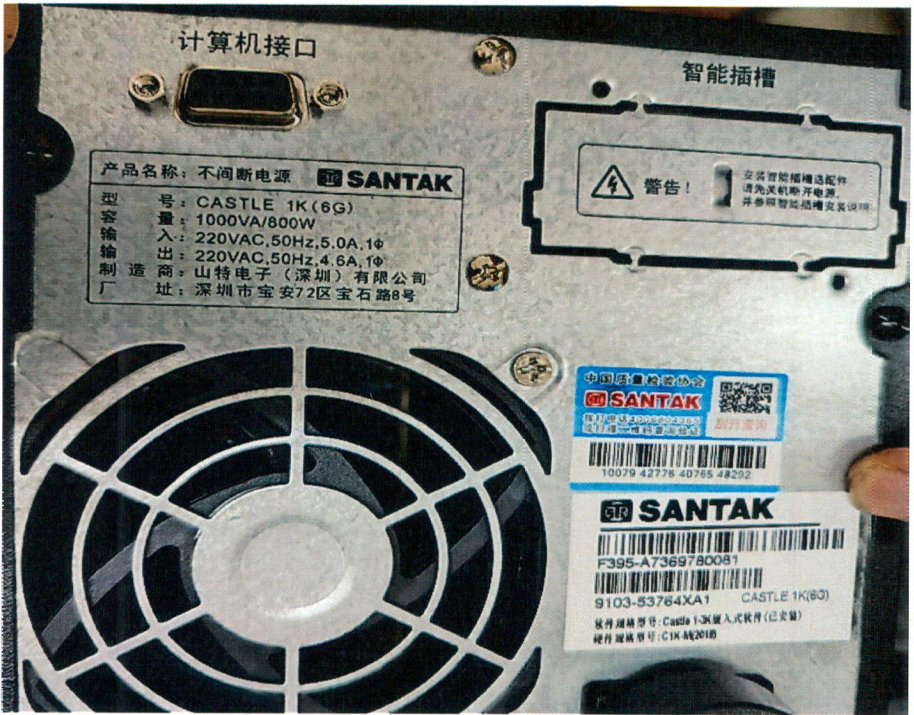
政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT221505235

第 23 页 共 26 页



显示器

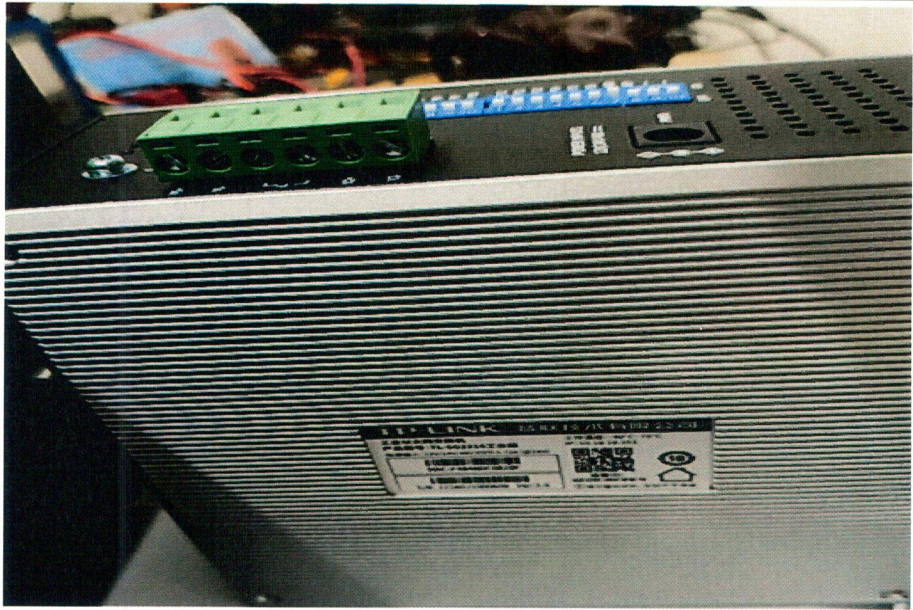


UPS 电源

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221505235

第 24页 共 26页



工业网络交换机（机架式）



UPS 电源技术参数

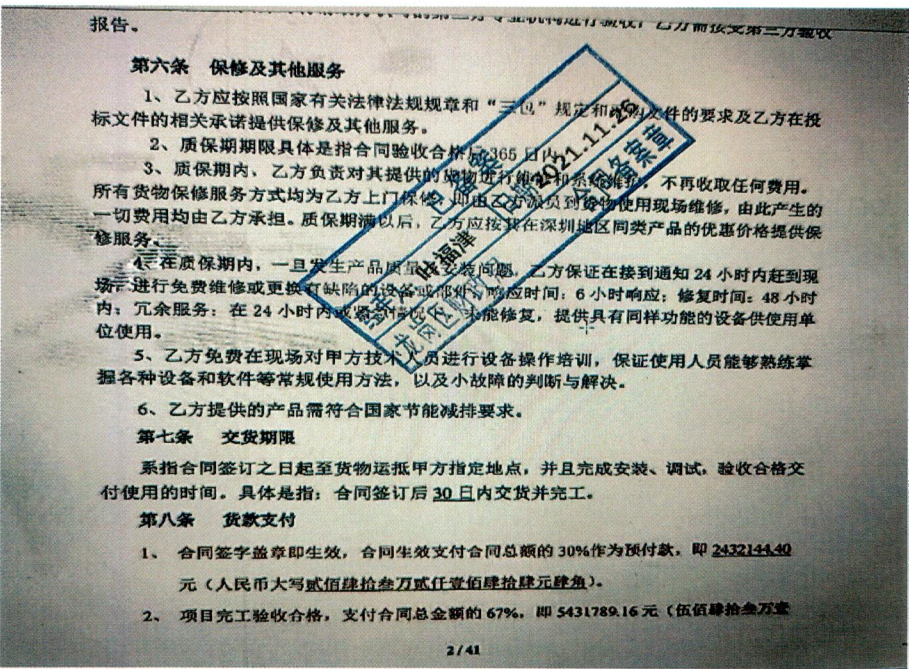
政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221505235

第 25 页 共 26 页



串口服务器



采购合同

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT221505235

第 26 页 共 26 页

产品质量承诺书

您好!

首先感谢贵公司选用我公司产品,关于贵公司对我公司产品(2台 SCB13-1250/10 及 1 台 SCB13-1000/10 干式变压器)的有关质量问题,现对此作出承诺:

我公司产品完全按照国家相关标准之规定进行生产的,生产过程严格把关,并按要求做了各项检测试验,各项指标都合格后方可出厂的。

我们保证我公司所生产的产品,都是符合国家相关标准的合格产品,请放心使用,我司特向贵司作出如下承诺:从出货之日起计免费保修贰年(截止到 2024 年 7 月 10 日)超负荷使用除外。

深圳市深信电气有限公司



产品保修承诺

横岗街道配电系统培训记录表

培训时间	2022 年 11 月 02 日		
培训人	林立成	被培训人	李招弟
培训内容:			
1. 高压输电线路的维护与检修			
2. 高压输电线路的故障处理			
3. 高压输电线路的防雷保护			
4. 高压输电线路的接地保护			

培训记录

以下空白