

电容补偿柜



◆ 产品描述

电容补偿柜是电力系统中专门用于无功功率补偿的核心电气设备，外壳采用优质冷轧钢板或不锈钢材质，经静电喷塑等工艺处理，具备良好的防腐防锈与结构强度；内部集成电力电容器、串联电抗器、智能投切开关、无功补偿控制器及过压、过流保护元件等核心部件，可根据电网负载的无功功率变化自动调节补偿容量。

- 优质耐用外壳
- 专业补偿配置
- 智能自动调节
- 便捷安装维护
- 高效节能降耗

◆ 产品结构

- 电容补偿柜采用模块化分层式整体结构设计，其外部为优质冷轧钢板或不锈钢材质的密封防护外壳，经静电喷塑工艺处理，且预留标准化安装接口，可适配壁挂或落地等多种安装方式；内部按功能划分为补偿模块、控制模块与保护模块三大核心区域，各模块间通过绝缘隔板做物理隔离，整体结构紧凑规整适配各类配电场景的安装使用需求。

◆ 场景应用

电容补偿柜是电力系统中实现无功功率补偿、保障配电稳定的关键设备，广泛应用于工厂车间、商业综合体、工矿企业、市政基础设施、数据中心等各类配电场景。可进行精准无功补偿，防止电压波动影响设施正常运行，减少无功损耗、延长设备寿命，助力整个电力系统实现节能降耗与安全高效运行，适配不同场景的多元化配电管控需求。

◆ 产品数据和物理性能

额定工作电压：AC380V
额定工作频率：50Hz/60Hz
防护等级：IP30（室内）/IP54（户外）
外壳材质：冷轧钢板/ 不锈钢
安装方式：落地式 / 壁挂式

供应情况：

物料编码	名称	重量	包装方式
1.4.24.01.0623	电容补偿柜	60KG	1台/箱

◆ 技术和应用支持

HORB设有技术热线，为您解答技术及使用相关问题。

◆ 注：

本信息据信准确，仅适用于具备专业评估及正确使用数据能力的终端用户。HORB数据仅供参考。

KANBO是HORB的注册商标®。版权所有。