

XC105-HDC

开关柜红外热成像测温操控装置



XC105-HDC开关柜红外热成像测温操控装置

产品介绍



开关柜红外热成像测温操控装置针对开关柜做出的关于点面测温相结合的操控装置，在操控的基础上，加上面阵测温的功能，在原有操控开发及工艺上，增加了图像处理算法、大数据集成、界面图形化等技术，其产品功能更加全面，现有功能主要包含点 面温度实时监测、历史存储时间长、事件多层次分级处理、柜内红外面阵测温、一次主回路电力参数监测等功能。

产品优势

数据可视化



利用图形算法，将数据高度可视化，使用者更加便捷的获取相对、绝对、超差、实时温度等。

图像标定



提取图像温度二次算法处理，对图像进行区域标定，计算标定区域内最高、最低、平均温度及最高温升、相对温差等数据，进行图形化呈现。

点面测温结合



点面结合，监测方式多样化，可避免测温出现测温“死角”。

设备远程诊断



可以同时通过局域网，通过电脑进行配置，安装维护更加便捷。

电力监测



带有常规操控的功能、可同时对一次回路进行实时电力参数监测。

技术参数

工作电源	AC/DC220V
显示方式	2.3寸彩色液晶屏
通讯接口	1路RS485接口
红外测温成像 传感器分辨率：24*32	最多接入数量4只 视角：110*55° 或55*35° 通信接口：RS485
电力参数	测量参数：电流 电压 功率 功率因数 频率 精度：±0.2% 计量：总有功电能±0.5% 总无功电能±1%
无线测温传感器	最多接入数量：24只 工作频率：2.4G/433M
气体传感器	接入数量：最多2路 测量参数：SF ₆ O ₂ 测量范围：SF ₆ 0~3000ppm (±25ppm) O ₂ 0~25% (±1%) 通信方式：有线RS485
存储功能	事件记录：可存储100条事件记录
外形尺寸	232*185mm (开孔尺寸：220*165mm)



【扫码关注 了解更多】

西安西驰信息技术有限公司

Xi'an Xichi Information Technology Co., Ltd.

电话: 400-188-0893

邮箱: xcmarketing@sxxg-electric.com

网址: www.xaxcxxjs.cn

营销中心: 西安市莲湖区恒和智慧智慧产业园8楼

生产中心: 西安市西咸新区秦汉新城周陵街办秦汉汽车零部件产业园19号