专业生产销售批发大电流温度在线监测装置

产品名称	专业生产销售批发大电流温度在线监测装置
公司名称	镇江市丹徒区润峰电器有限公司
价格	面议
规格参数	测温点可选:1组、2组、3组 型号:BHD-SVC 控制形式可选:J集中、F分散控制
公司地址	镇江市丹徒区石马镇
联系电话	0511-84444136 18151761136

产品详情

BHD-SVC系列大电流温度在线监测装置

概 试:

在各级配电装置中,大电流回路中所有连接处的发热一直是影响电力系统设备正常运行的严重的问题。通常采用设备连接处镀银等工艺来减小其接触面的接触电阻,但设备在长期的运行和定期检修条件下,连接处镀银层被破坏、氧化、安装不良等原因引起发热导致烧毁设备的事故层出不穷,其原因,主要是由于运行人员对设备的状态不明了,设备在烧毁以后才会被发现,给电力系统的安全带来了极大的隐患,近年来手车柜、中置柜的广泛使用,使得这一矛盾更加突出,彻底解决这一问题就显得尤为重要,本公司经过长期研究,研制出BHD-

SVC系例大电流温度在线监测装置,较好的解决了手车触头、母线接头和电缆接头温度的监测问题。

原 理:

大电流温度在线监测装置由温度传感器、换能器、无线发射系统、无线接收系统、信号处理、显示器等组成。其工作原理是:通过直接测量连接处的温度,用无线发射的送出;接收装置收到信号后, 经有线通信方式将采集的温度信息传到中央处理器中进行处理,然后转换成温度数值显示。

功能特点:

BHD-SVC系列大电流温度在线监测装置具有精度高、抗干扰能力强、性能稳定可靠、无需使用发谢装置电池,持续不间断工作特点。该装置是一种在线监测式高科技检测技术,它集无线通讯技术、电子技术、计算机技术于一体、通过直接测量物体表面的温度,经过运算处理,将温度信息调制在一定的无线电波上发射传送,用数字量的形式准确显示开关柜触头接触面、母线搭接头、电缆搭接头的温度。

本公司生产的大电流温度在线监测装置工作可靠、测温精度高、显示面板美观。体积小、功能齐全。该装置在结构设计上力求紧凑小巧,选用通用、标准、可靠的元器件。与开关柜配套时,原结构无需变动,只需在开关柜的仪表们上开一个安装设备孔即可;或者将显示装置集中安装在开关室的墙上。该设备的安装,不会影响开关柜各种电气性能,特别式对开关柜的绝缘性能无任何影响。

使用条件:

工作环境温度 -20 - 80 环境湿度 相对湿度 85% 海拔高度 3000M

技术参数:

测温范围:0 -80 精度±2% 相应时间 10s AC 220V

DC 220V 110V

订货须知:

- 1.产品型号
- 2.订货数量
- 3.额定工作电压
- 4.特殊要求另行说明