

变压器光纤绕组测温装置

产品名称	变压器光纤绕组测温装置
公司名称	江苏向上电气科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省常州市新北高新科技产业园
联系电话	16651586688

产品详情

每台变压器须配置1套光纤在线测温装置。每台牵引变压器的光纤测温点数不小于6点（具体设计联络确定），用于实时测量变压器高、低压绕组及铁芯的温度。（1）硬件系统光纤测温装置包括光纤传感器、光纤测温仪及监控主机组成。光纤传感器采集被监测部位有温度信息的光信号，并传送给光纤测温仪。光纤测温仪实时接收光纤传感器送来的携带有温度信息的光信号，并把其解调为温度数值，实现对被监测部位的温度测量。当实际测量值大于报警设定值时发出报警信号。它们具有温度显示、报警设置、声光报警和故障诊断等功能，它们既可单机独立工作，也可多台组网使用，适用于各种规模的应用需求。监控主机采集、接收光纤测温仪送来的温度、报警和故障数据，通过以太网送入上层管理系统，或通过继电器（干接点）把报警信息送入火灾报警系统。（2）软件系统光纤测温装置的主要功能包含实时温度的本地监控、实时数据的远程监控、高/低温报警、高/低温预警、历史数据回放、报警前后曲线、温度导出至Excel等功能。