

大连开关柜荧光光纤温控系统 山东豪沃电气厂家直销

产品名称	大连开关柜荧光光纤温控系统 山东豪沃电气厂家直销
公司名称	山东豪沃电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市陵县开发区
联系电话	18353188088

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东豪沃电气有限公司

分布式光纤测温方法和系统:本申请涉及一种分布式光纤测温方法和系统，所述方法包括:采用两个测温通道，开关柜荧光光纤温控系统定制，分别从传感光纤的两端交替向所述传感光纤中注入信号光;一个所述测温通道在所述传感光纤的一端采集从该端注入的信号光的后向散射光，开关柜荧光光纤温控系统厂家，另一个所述测温通道在所述传感光纤的另一端进行同样的操作;对采集到的后向散射光进行处理，得到温度解调公式，从而能够求解所述传感光纤上各点的温度值.本申请的方法采用两个测温通道进行测量，免去了求解两光路温度衰减系数的流程，从而降低了温度解调公式的复杂度，并且还能够减小测量误差.

分布式光纤温度监测技术在电力系统中的应用;分布式光纤温度监测技术是一种测量空间温度场分布的新技术，由于光纤本身既是温度感应器，也是温度信号的传输媒介，因此该技术特别适合应用于电气设备的温度检测.文章论述了分布式光纤温度监测技术的原理及监测系统的组成和性能指标，分析了该技术在发电厂、变电站的电气设备状态监测中的应用前景.分布式光纤测温系统增益稳定控制方法：采用分布式光纤测温系统进行增益稳定控制，所述系统包括依次连接的激光发生器，带双向耦合器的波分复用器，开关柜荧光光纤温控系统多少钱，光纤恒温盒，外接光纤，以及与波分复用器相连的APD放大模块，与APD放大模块相连的采集控制模块，该方法通过标定和增益稳定调节过程同时解决了APD的增益变化与激光源功率随温度变化的问题，从而提高了系统的测温稳定性与测温精度;本发明通过建立温度—光均值对应表，将当前求得的光均值与当前读取的温度所对应的温度—光均值对应表中的光均值作比较，根据差值大小来调节APD的偏压值，大连开关柜荧光光纤温控系统，确保系统增益保持稳定，该方法可靠性高，操作方便，通用性强，便于工业生产应用.大连开关柜荧光光纤温控系统-山东豪沃电气厂家直销由山东豪沃电气有限公司提供。山东豪沃电气有限公司（www.sdhwdq.com）是从事“光伏板清扫机器人,光伏支架,太阳能光伏板清洗机器人”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。同时本公司（www.sdhwdq.cn）还是从事光伏清扫机器

人厂家，山东光伏清洗机器人价格，太阳能光伏清扫设备的厂家，欢迎来电咨询。