

牡丹江分布式光纤测温主机 达能电气【步步】

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 牡丹江分布式光纤测温主机 达能电气【步步】 |
| 公司名称 | 辽宁达能电气股份有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 辽宁省沈阳市浑南区世纪路39号 |
| 联系电话 | 18240158808 18240158808 |

产品详情

随着电网改造的实施，尤其是城网改造和建设的不断深入，电力电缆的使用量大幅度增加，城市中心地区的地下电缆化率不断提高，这导致电力电缆的运行管理、监测维护工作变得越来越重要。而T作量也显著增加。运行温度是电缆的一个重要参数。例如，研究发现，当交联聚乙烯(XLPE)电缆的工作温度超过允许值的8%时，分布式光纤测温主机报价，其寿命将减半；如果超过15%，电缆寿命将只剩下1 / 4t”。

分布式光纤测温系统可以通过对电力电缆的运行状态进行在线监测，实时掌握整条线路的运行状态，有效监测电缆在不同负载下的发热状态，分布式光纤测温主机价格，提高对电缆的管理水平；可以对电缆沟内的火情进行监测与报警，识别电力电缆的局部过热点，提前发现电缆故障并预警，分布式光纤测温主机公司，预防事故的发生。

外因：可燃气体(如煤气、、沼气等)串入电缆沟、隧道中，由于电缆沟、隧道比较密闭，当遇到明火(人为或电缆放电等)便立即引起整段电缆。

光纤温度传感系统的结构

分布式光纤测温主机由激光二极管(LD)和驱动器(DRIVER)、光电检测器(APD)和放大器组件(AMP)、光纤传感回路(OFL)和信号处理电路、计算机等组成。

为确保激光二极管功率及峰值波长的稳定，采用半导体在冷低温恒温槽冷却工作。激光脉冲通过耦合器入射到光纤传感回路，牡丹江分布式光纤测温主机，并将光纤传感回路的背向散射回波采集回来，通过波长甄别模块分成斯托克斯通道和反斯托克斯通道；光电检测器组件为高灵敏、低噪声硅雪崩二极管组件 (APD)，为了确保 APD 的稳定工作，使其在低温恒温槽冷却工作。

牡丹江分布式光纤测温主机-达能电气【步步】由辽宁达能电气股份有限公司提供。辽宁达能电气股份有限公司为客户提供“光纤产品,监控系统”等业务，公司拥有“达能”等品牌，专注于集成监控系统等行业。，在辽宁省沈阳市浑南区世纪路39号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：达能电气。