DS-1DX架空型智能短路故障指示器

产品名称	DS-1DX架空型智能短路故障指示器
公司名称	山东侨光电力物资有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:侨光 型号:DS-1DX 种类:指示器
公司地址	济南市天桥区历山北路198号国际五金机电城A区210
联系电话	18866820810

产品详情

■特点

采用高强度和高透视性的航空材料一次成型，并经过纳米技术处理，透视性更好，抗污秽，抗老化，免维护，使用寿命长。◆ 高性能锂电池 ，使用寿命可达8年以上。◆ 专用芯片及单片机等进口元器件组成的电路板。◆ 航空及纳米材料制成的壳体. ◆ 经镀镍处理、导磁性极强。可带电安装的卡线结构. ◆ 采用红色荧光漆，视觉强，夜间光照下可明显指示. 且长期在室外紫外线照射下不褪色的显示转体.

■功能与效益

◆ 迅速指明故障线路和故障点，减小停电面积；◆ 缩短故障排除时间，提高售电量和供电可靠性；◆ 准确指示瞬间故障，利于排除供电隐患；◆ 为查找隐蔽永久性故障点提供了技术手段；◆ 缩短故障点的查找时间，减轻了巡线人员劳动强度；◆ 界定故障责任区，明确责任人；◆ 避免传统多次拉路合闸巡线给电力设备带来的影响；

■技术指标

◆ 适用电压等级：u≥6kv ◆ 动作复位时间：6、12、24、36小时可选◆ 适用导线电流：i≤600a ◆ 使用环境温度：-35≤t≤+65◆ 适用导线线径：16mm2≤d≤240mm2 ◆ 动 作 次 数：≥5000次◆ 动作响应时间：0.06s≤t≤3s ◆ 静 态 功 耗： ≤10μw

■动作原理

短路检测原理：根据短路现象，在短路瞬间电流正突变，保护动作停电作为动作依据。

用于判断短路的故障指示原理图：

由2#线b相2、5、8指示器和2#线c相3、6、9指示器翻红牌显示而11指示器和12指示器仍为白色，即可判断出d点发生短路故障

本产品的品牌是侨光，型号是DS-1DX，种类是指示器，光源形状是线状，光源种类是HCFL热阴极荧光管