

SFI 光闪式短路故障指示器

产品名称	SFI 光闪式短路故障指示器
公司名称	西安鑫德电气科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:否 品牌:固珀 型号:SFI-S
公司地址	西安市高新区电子一路18号C座软件公寓1103室
联系电话	88231898

产品详情

是否提供加工定制	否	品牌	固珀
型号	SFI-S	测量范围	短路
尺寸	80*50*35 (mm)	电池种类	锂电
用途	电缆、电线短路故障指示		

简介：

esi系列全功能接地、短路线路故障指示器是一种安装在电力线路（架空线、母排、电缆）上，指示单相接地故障，相间短路故障等多合一的智能型报警装置。

sfi系列短路故障指示器是安装在电力线路（架空线、电缆、母排）上，指示短路故障电流通路的装置。

功效：

准确、迅速指示故障点所在分支和区段，缩短故障点查找时间

减少停电面积和售电量的损失，增加经济效益，提高供电可靠性

避免多次分、合闸，延长电力设备的运行寿命

解决地下电缆故障的查找困难

划分故障区段、界定故障责任，提高箱式变电站、环网柜、开闭站、电缆分支箱等配电设备的技术优势

单体、非在线、全功能、可长期户外运行

特点：

单相接地故障报警（金属性、非金属性）

相间短路故障报警（永久性、瞬时性）

带电安装，免维护，灵敏度高，抗干扰，抗涌流

显示转体采用红色荧光漆，视觉强，夜间可明显指示

封装壳体采用纳米材料，抗污秽，提高壳体透明性

主要技术条件：

故障类型	判据
单相接地	五次谐波电流突变增大 $i_5 > 35\text{ma}$
	或电容电流首半波与接地瞬间的电压首半波比较，其相位电压由正常值突变下降 $v > 20\%$
	连续接地时间 $t > 0.5\text{s}$
相间短路	电流突然增大 $i > 100\text{a} - 1000\text{a}$
	突变电流持续时间 $10\text{ms} < t < 4\text{s}$
	电路失压失流，即保护动作跳闸

适用场合：电缆线、环网柜、箱式变电站、电缆分支箱

适用电压：0.4-35kv

适用导线截面：（20-980）mm²

故障显示方式：灯光闪烁

卡式结构：顶锥式、压簧式

型号：sfi-s光闪式短路故障指示器

功能介绍：1、短路功能；