

光电显示电缆短路故障指示器，提升检修效率

产品名称	光电显示电缆短路故障指示器，提升检修效率
公司名称	深圳市特力康科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:特力康 型号:5
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道清风大道39号精密达产业园C栋C-9楼
联系电话	0755-29500762 13682351635

产品详情

一、产品型号：TLKS-PDMT-D02

二、产品简述

城市电力故障抢修效率低，无疑进一步扩大了停电的不良影响。一方面，电力部门需要面临巨额售电量的损失，工业生产也将因此而受到极大的影响。另一方面，长时间停电致使家电无法使用，将给人们的生活带来极大的不便。因此，实现电力故障检修效率的提升，不但是经济发展的需求，也是社会发展必不可缺的。特力康则依据科学技术研发了光电显示电缆短路故障指示器。

三、产品原理

光电显示电缆短路故障指示器由探测前端与指示主机两部分组成，探测前端可直接安装于电缆线路上，对电缆线路电流进行探测及数据采集，通过短距离光纤传输至指示主机上，当探测到线路电流发生异常变动时，指示主机通过本地分析系统判断并在液晶面板上显示出短路、接地故障，供巡检人员及时查看，以便对故障进行快速抢修。

四、产品功能特点

- 1、在线运行：安装在电缆系统中，可长期运行，无须维护；
- 2、负荷监测：线路负荷电流监测；
- 3、温度监测：线路表皮温度监测；

- 4、故障监测：具有识别短路、接地故障的功能；
- 5、故障判断：检测短路故障时，线路电流突变，且待开关跳闸后方给出故障指示，无须设定动作值；
- 6、抑制涌流：当线路送电时，指示器检测到励磁涌流，动作回路闭锁，防止故障指示器误动作；
- 7、显示方式：面板液晶、指示灯闪光显示；
- 8、告警指示：接地、短路报警指示；
- 9、复位方式：延时自动复位，手动复位功能；
- 10、自检功能：上电自检功能；
- 11、故障远传（可选）：485总线远传；
- 12、防锈耐蚀：结构零件采用防锈防蚀材料；

五、产品相关参数

- 1、工作电源：可选AC220V、DC24V或取电CT取电；
- 2、温度告警：可设置，默认80 ；
- 3、短路故障电流出厂前整定：150A-1500A可选，出厂默认630A；
- 4、导线截面：16-400mm²；
- 5、负荷电流：0-1200A；
- 6、工作温度：-40 ~ +75 ；
- 7、电压等级：6-35kV，不同电压等级参数可能不同。

光电显示电缆短路故障指示器详情来电咨询：0755-29500765，扣扣2856876974，特力康小李，www.sztlk.com