

光缆型短路故障指示器BY-JD-III

产品名称	光缆型短路故障指示器BY-JD-III
公司名称	杭州秉扬电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	拱墅区新文路11号7幢409室
联系电话	0571- 28820906 1321613993713456854688

产品详情

概述

by-jd-iii电缆型短路故障指示器是安装在电力电缆配电线路上、箱变、环网柜、分支箱中，用于指示故障电流流通的装置。一旦线路发生短路故障。巡线人员可借助指示器上的红色报警显示，迅速确定故障区段，分支及故障点。彻底改变过去盲目巡线，分段合闸试送电查找故障的落后做法，极大的提高工作效率，缩短停电时间，有效地提高供电可靠性和经济效益。

检测原理

by-jd-iii电缆型短路故障指示器是6-110kv线路用来检测短路故障点的装置。是利用线路出现短路故障时电流正突变及线路停电来检测故障点。

动作判断

- (1) $1t \geq 160a$ $1t$ 为突变量电流起动值
- (2) $1 \geq 0.510$ 1 为电流变化率 10 为短路前线路电流
- (3) $1=0$ 1 为线路故障后电流
- (4) $0.06s \leq t \leq 3s$ t 为电流突变时间