

# 面板型故障指示器EKL4

产品名称	面板型故障指示器EKL4
公司名称	广州比优特电力公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市花都区新华街工业大道比优特工业园
联系电话	13418172993

## 产品详情

WHLEKL-4短路接地故障指示器是配套安装在配电网系统中的环网开关、电缆分支箱、箱变上，用于指示相应电缆区段的短路和单相接地故障的一种实时监测装置。该指示器为解决故障查找提供了最佳途径！当线路发生故障，短路或接地传感器将信号通过光纤传导给主机接收，主机接收到信号后面板指示灯发出红光闪烁，时间可以设定。人工检测时绿灯闪烁九次。

### 二、主要功能

1. 短路报警指示：短路传感器在工作中检测线路的电流，当线路发

生短路故障时电流达到或超过短路电流的

整定值时，短路传感器发出报警信号，通过导线（光纤）传输给主机，主机接收到此信号后，产生相应的报警指示信号。

2. 接地报警指示：接地传感器在工作中检测线路的零序电流，当线路发生接地故障时接地电流达到或超过接地电流的整定值时，接地传感器发出报警信号中，通过导线（光纤）传输到主机，主机接收到此信号后，产生相应的报警指示信号。

3. 低压报警指示：主机采用电池供电，当电池电压低于正常工作电压时，将产生电压报警指示，以提醒工作人员更换电池。

4. 自动复位

：当指示器发出报警信号后，如果无人工进行复位，在整定时间后，指示器可自动进行复位。

5. 人工复位：当指示器产生报警后，可通过按下指示器主机面板上的“复位/测试”按钮保持2秒，红灯停止闪烁，当按下指示器面板上的测试按钮保持2秒以上绿灯闪烁故障指示解除。

6. 自动化：指示器产生相应的报警指示信号后，可将报警信号输出远传。指示器也可接收远方的复位信号，对指示器进行远程复位操作。

7. 测试：指示器可进行自检工作。