**♦产品性能与特点**

三相四线电压/电流传感器能够采集最多两路被监测设备电源的电压值、一路电流值，并判断电源电压、电流的状态，包括过压、欠压、缺相、中断供电、过载等故障状态，并将故障状态通过两总线通讯上传到监控主机，监控主机显示相应故障状态并发出声光故障信号。

**♦技术指标**

1、额定工作电压：DC24V

2、工作电压范围：DC12V-28V

3、工作电流：2mA

4、电压测量范围：AC200V-240V

5、测量精度：5%

6、通讯：两总线通讯协议通讯

7、接线方式：可任意方式接线

8、有效通讯距离：1200m

9、安装方式： 导轨式安装

10、工作温度范围：0°C～40°C

11、储存温度范围：-10°C～60°C

12、相对湿度、温度：20°C以下湿度90%不结露

13、防护等级：IP30

14、执行标准：GB28184-2011

**♦安装与接线**

1、传感器安装方式为标准导轨式安装方式，可直接安装在被监测消防电源控制柜内。

2、传感器的电源线、通讯线与消防电源监控器的电源线、通讯线连接正确，不可反接，按照端子标识接线。

3、传感器的地址设置不可以重复。