



领先的火灾监控/数字通信服务商。  
Leading fire monitoring Digital communications  
service providers.



### 产品功能

- 实时监测单相交流电压、单相交流电流；
- 提供1-2路开关量输入，可监测开关状态；
- 具有消防设备电源过压、欠压、缺相、过流、短路、断路等故障监测功能；
- 中文液晶LCD显示；
- 支持远程复位、自检功能；
- 故障状态智能识别，故障点准确定位；
- 全智能化参数设定，简捷方便。

### ZC-DK单相电源监控传感器选型表

产品型号	ZC-DK-AVM	ZC-DK-AVIM	ZC-DK-2DVIM	ZC-DK-2AVM	ZC-DK-6AVM
在线监测	交流电压	√(单相)	√(单相)	√(2路单相)	√(6路单相)
	交流电流		√(单相)		
	直流电压			√(2路直流)	
	直流电流			√(2路直流)	
DI	开关量输入(DI)	√(1路)	√(1路)	√(2路)	√(2路)
保护功能	过压	√	√	√	√
	欠压	√	√	√	√
	过流		√	√	
通讯	二总线	√	√	√	√

### 主要技术参数

供电电压	DC12~36V由监控主机或区域分机集中供电
通讯方式	二总线(无极性)
线缆要求	NH-RVS 2x1.5mm <sup>2</sup> /NH-RVS 2x2.5mm <sup>2</sup> (通讯线)
正常监控状态	≤0.15W
额定监测电压	AC100~500V
直流电压测量范围	DC12V~48V
	DC48V~220V
测量电流范围	0.1~5A(可通过外接电流传感器测量范围值为100~4000A)
故障报警范围	欠压: 低于额定监测电压的85%(可手动设置报警值)
	过压: 高于额定监测电压的110%(可手动设置报警值) 电流过流报警现场设定
报警响应时间	≤1s
外形及安装尺寸	108mmx86mmx68mm(长x宽x高)
	导轨式安装(标准35mm)
	面板开孔安装(长113mm宽50.5mm)

### 外形及安装尺寸

