



B

消防设备电源监控系统



产品功能

- 实时监测三相交流电压、三相交流电流；
- 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-DK3三相电源监控传感器选型表

产品型号		ZC-DK3-AVM	ZC-DK3-AVIM	ZC-DK3-2AVM	ZC-DK3-2AVIM
在线监测	交流电压	√(三相)	√(三相)	√(2路三相)	√(2路三相)
	交流电流		√(三相)		√(三相)
保护功能	DI 开关量输入(DI)	√(1路)	√(1路)	√(2路)	√(2路)
	过压	√	√	√	√
	欠压	√	√	√	√
	缺相	√	√	√	√
	错相	√	√	√	√
通讯	过流	√	√	√	√
	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 ² /NH-RVS 2x2.5mm ² (通讯线)
正常监控状态	≤0.15W
额定监测电压	AC100 ~ 500V
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)
报警响应时间	电流过流报警现场设定
	≤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113mmx宽50.5mm)

外形及安装尺寸

