



B

消防设备电源监控系统



概述

- ZC-DL系列高精度电流互感器是利用传统的电流互感器优化设计生产的系列产品，可以对线缆或者母排的大电流精准的转换为较小的可用于测量的电流。
- ZC-DL系列高精度电流互感器铁芯采用优质取向冷轧硅钢卷绕铁芯、纳米晶和非晶铁芯，二次绕组线采用高强度电磁漆包线、并优化电流密度设计，使电流互感器的精度满足0.5级、0.2级的精度要求，可直接替代其它低精度电流互感器。

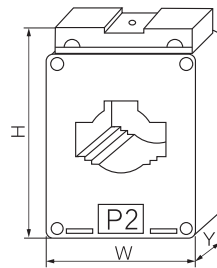
产品功能

- 采集消防运行设备的电流信息传递给消防设备电源监控传感器；
- 使消防设备电源监控传感器与高电压相隔离，从而保证测量设备和操作人员的人身安全。

主要技术参数

产品型号	ZC-DL
电流测量范围	AC0~1000A(1600~4000A可定制)
精度	0.5级(0.2级可定制)
绝缘强度	1000MΩ/500V/1min
耐压	2500V/1min
信号输出方式	模拟量信号，两线输出
输出线要求	NH-RVS 2X1.5mm ² , 线长 < 3m
测量电源频率	50Hz
工作环境	环境温度: -25~+65℃
	相对湿度: ≤95%
	海拔高度: < 4500m

外形及安装尺寸



单位:mm

产品型号	电流比A	开孔尺寸	H	W	Y	适用电流
ZC-DL100	100/5	30	80	60.5	33	≤100A
ZC-DL250	250/5	30	80	60.5	33	≤250A
ZC-DL400	400/5	40	98	75	40	≤400A
ZC-DL630	630/5	40	98	75	40	≤630A
ZC-DL800	800/5	60	126	102	40	≤800A
ZC-DL1000	1000/5	60	126	102	40	≤1000A

安装方法图示

