

剩余电流互感器

产品类型

剩余电流互感器

产品型号

BSR-EL81-RCA

产品简介

开合式剩余电流互感器,是在传统互感器的基础上改进而来。做成自由开合式,可在不停电、不断线的状态下快速安装、拆卸,操作简便。本系列产品测量范围宽,额定一次电流范围:0~5A,额定二次电流范围:0~2.5mA,电流变比范围可达 2000:1,有序的制作工艺流程,保证了其准确度等级、可靠性等技术要求。

性能特征

- ◇ 螺丝固定结构,体积小,一致性好;
- ◇ 采用高导磁镍钢,纳米晶,线性度好、灵敏度高;
- ◇ 稳定性好;
- ◇ 重量轻,方便安装;

技术参数

设备参数	性能指标
工作频率	50-2.5KHz
额定输入	0-5A
测量范围	10%I _n -130%I _n
额定输出	0-2.5mA
比值差	≤± 1.0%
相位差	≤ ±60 分
介质强度	2.5KV/1mA/1min
绝缘电阻	DC500V/100MΩ min
内部结构	焊接
铁芯	晶体合金
工作温度	- 25℃ ~ + 75℃

环境湿度	≤85%
输出连接	黑白双绞线 2.0m

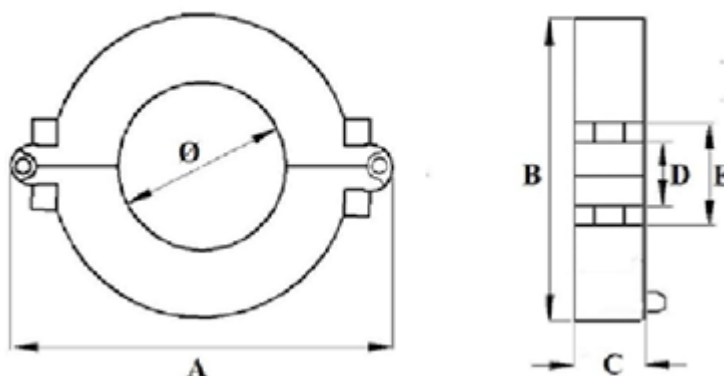
应用场景

本产品配合组合式电气火灾监控探测器使用，可监测线路剩余电流，

产品图片



产品尺寸



规格 型号	主回路 电流 (A)	额定输 入 (A)	额定输出 (mA)	精 度 等 级	尺寸 (mm)					
					∅	A	B	C	D	E
BSR-EL81- RC100	100A	0-5A	0-2.5mA	1	45	91.0	91	22	/	/
BSR-EL81- RC200	200A	0-5A	0-2.5mA	1	65	148	118	26	16	34
BSR-EL81- RC400	400A	0-5A	0-2.5mA	1	80	164	132	28	16	36
BSR-EL81- RC800	800A	0-5A	0-2.5mA	1	100	194	162	30	16	38