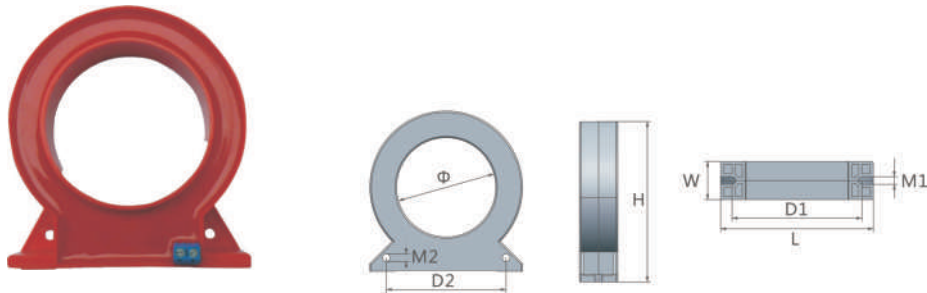


电气火灾监控专用零序互感器

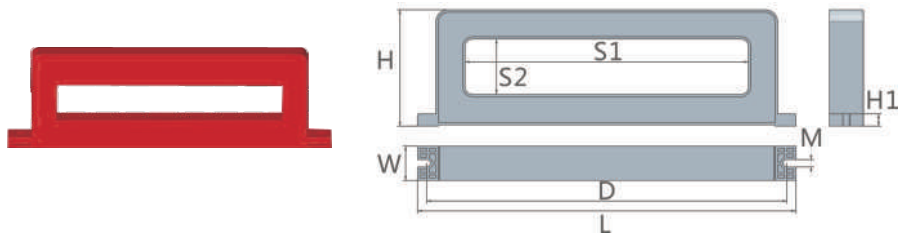
圆形剩余电流互感器



技术内容	技术参数
线性范围	5%~200%
耐压	2500V/min
绝缘强度	1000MΩ/500V/min
工作温度	-25℃ ~ +65℃
工作频率	50Hz ~60Hz
电流误差	≤5%
外壳材料	红色PBT/阻燃ABS塑胶

型号规格	窗口 Φ	外形尺寸			固定尺寸				相电流
		L	H	W	D1	M1	D2	M2	
CSTL119J-HG-Y25	25	50	55	22.3	40	4	38	3	0~63A
CSTL119J-HG-Y45	45	78	86	24.3	64	5	60	4	0~100A
CSTL119J-HG-Y65	65	100	105	25.3	85	5	78.5	5	0~160A
CSTL119J-HG-Y80	80	116	120	28.3	95	6	91.5	5	0~225A
CSTL119J-HG-Y100	100	145	150	25	127	6	106	5	0~400A
CSTL119J-HG-Y150	150	195	210	28	174	6	143	5	0~630A
CSTL119J-HG-Y200	200	252	270	33	211	6	---	---	0~1000A

矩形剩余电流互感器



技术内容	技术参数
线性范围	5%~200%
耐压	2500V/min
绝缘强度	1000MΩ/500V/min
工作温度	-25℃ ~ +65℃
工作频率	50Hz ~60Hz
电流误差	≤5%
外壳材料	红色PBT/阻燃ABS塑胶

型号规格	窗口尺寸		外形尺寸			固定尺寸			相电流
	S1	S2	L	H	W	D	M	H1	
CSTL119J-HG-F1025	100x25		174	70	24.3	160	6	10	0~100A
CSTL119J-HG-F1435	140x35		214	81	28.3	200	6	10	0~225A
CSTL119J-HG-F1835	180x35		270	85	28	255	6	10	0~400A
CSTL119J-HG-F2245	220x45		310	95	28	295	6	10	0~630A
CSTL119J-HG-F3045	300x45		390	95	28	375	6	10	0~1000A
CSTL119J-HG-F4080	400x80		495	155	36	---	---	---	0~1200A

重要提示：前端断路器开关的火线和零线，必须都要从本互感器中穿过；
一般推荐，铜线或铝线使用圆形互感器，铜排或铝排使用方形互感器；
互感器的选型标准，根据线缆或铜排的尺寸，选择对应的互感器窗口尺寸即可；

温度传感器



主要技术参数:

测温精度: 0.5
(-10~+85范围内)
输出方式: 数字量温度值
通讯电缆: 二芯屏蔽电缆

主要技术特点:

数字化单口(1-Wire)测温技术
防水防潮, 体积小
电缆直接出线, 便于与其他设备连接

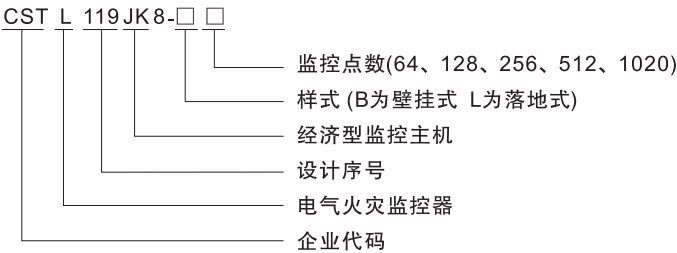
主用使用范围:

开关柜引出线、电缆接头、接线盒温度检测
电气设备(开关柜、变压器)箱内、箱体温度检测

电气火灾监控主机设备



型号及含义



主要功能

- 数字处理技术, 实时监控并显示各配电回路工作状态
- 现场CAN总线技术, 实时、准确传送各探测器运行参数和控制指令
- 多级分布智能控制系统, 配电回路区域保护
- 剩余电流预警报警; 高危电流切断
- 数据智能分析、智能参数设定
- 备用电源系统, 可支持系统工作4小时以上
- 系统自检、网络巡检功能
- 声光报警、远程脱扣功能
- 报警、故障记录存储、查询、打印功能
- 警告信息存储大于5万条
- 智能扩展接口
- 远程维护功能

