

XQRF 组合式电气火灾监控探测器
Combined Electrical Fire Monitoring Detectors



产品主要功能

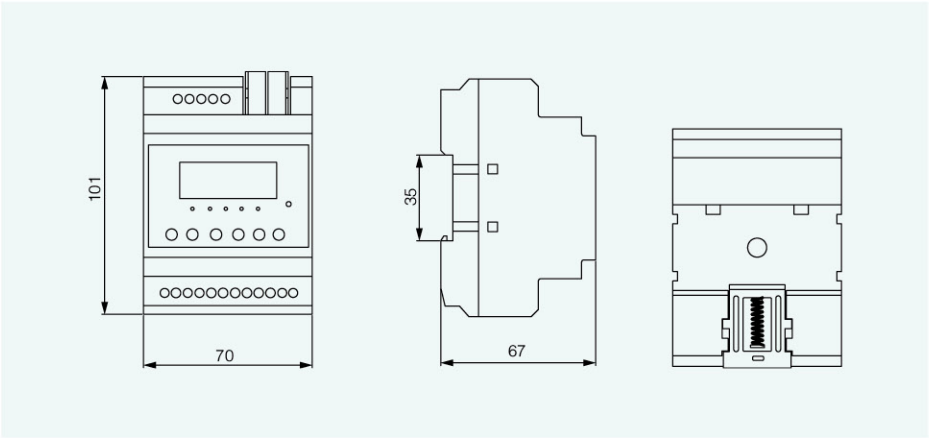
- 剩余电流监测功能
- 温度监测功能
- 预警 / 报警
- 报警信号输出
- CAN 总线通讯功能
- 消防联动功能
- 数码显示功能
- 报警记录查询功能

注：本机需与探测传感器配合使用

主要技术参数

产品型号	XQRF
额定工作电压 $U_e(V)$	AC220V
剩余电流预警、报警值	50mA-999mA 可任意设置
温度预警、报警值	20℃ ~150℃可任意设置
漏电回路数	1 回路
温度回路数	1~4 回路
报警保护	可设置保护或不保护
保护动作	≤ 0.5s
报警输出	干触点容量 AC220V/5A
脱扣输出	干触点容量 AC220V/5A
安装方式	导轨或底板螺钉
显示方式	数码显示
通讯方式	CAN 总线 (≤ 10Km)
报警声响	≥ 70dB
环境温度	-20℃ ~+40℃
海拔高度	不超过 3000m
执行标准	GB14287.2 GB14287.3

外形及安装尺寸 (mm)



SL-380

A 型电气火灾监控探测器

A Type Electrical Fire Monitoring Detector



产品主要功能

- 三相电流监测功能

■ 剩余电流监测功能

■ 温度监测功能

■ 预警 / 报警 / 脱扣功能
- CAN 总线通讯功能

■ 消防联动功能

■ 液晶中文显示功能

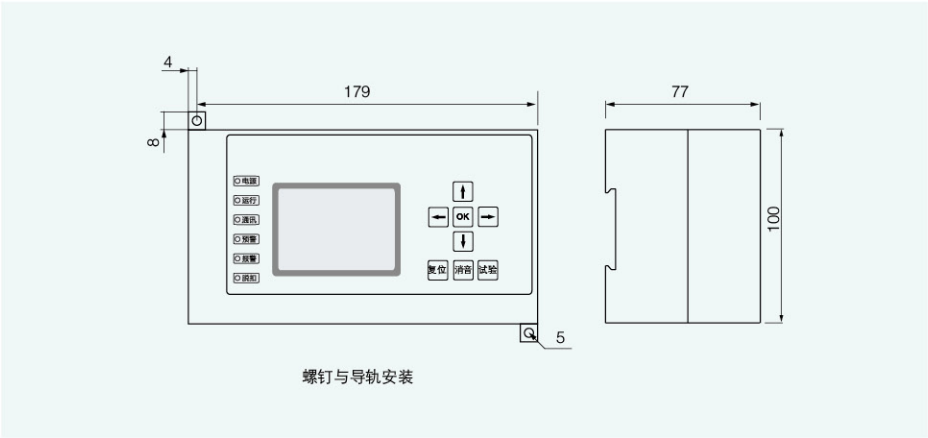
■ 报警记录查询功能

注：本机需与探测传感器配合使用

主要技术参数

产品型号	SL-380 系列 A 型
额定工作电压 Ue(V)	AC220V
剩余电流预警、报警值	50mA-999mA 可任意设置
温度预警、报警值	20℃ ~150℃可任意设置
漏电回路数	1~16 回路
温度回路数	1~4 回路
报警保护	可设置保护或不保护
保护动作	≤ 0.5s
报警输出	干触点容量 AC220V/5A
脱扣输出	干触点容量 AC220V/5A
脱扣通道	1~16 个通道
安装方式	导轨或底板螺钉
显示方式	全中文液晶显示
消防联动	DC24V
通讯方式	CAN 总线 (≤ 10Km)
报警声响	≥ 70dB
环境温度	-20℃ ~ +40℃
海拔高度	不超过 3000m
执行标准	GB14287.2 GB14287.3

外形及安装尺寸 (mm)



SL-380 B 型电气火灾监控探测器

B Type Electrical Fire Monitoring Detector



产品主要功能

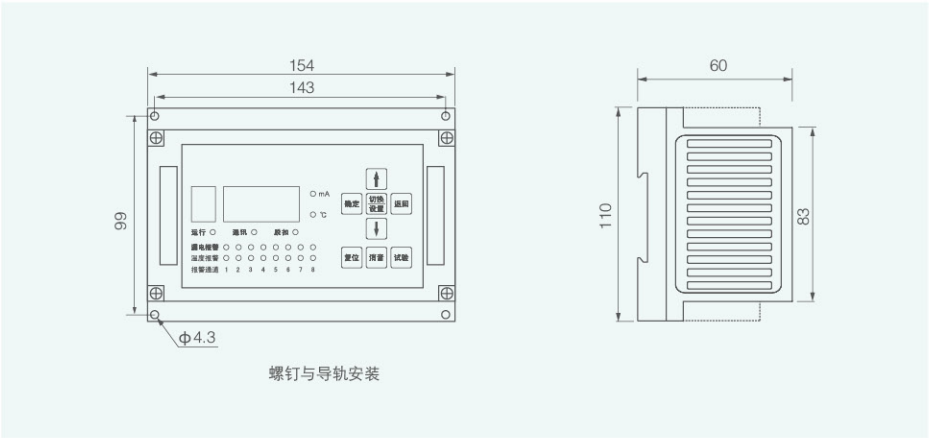
- 剩余电流检测功能
- 温度监测功能
- 预警 / 报警 / 脱扣功能
- CAN 总线通讯功能
- 消防联动功能
- 数码显示功能

注：本机需与传感器配合使用

主要技术参数

产品型号	SL-380 系列 B 型
额定工作电压 $U_e(V)$	AC220V
剩余电流预警、报警值	50mA-999mA 可任意设置
三相电流预警、报警值	无
温度预警、报警值	20°C ~150°C可任意设置
漏电回路数	1~8 回路
温度回路数	1~4 回路
报警保护	可设置保护或不保护
保护动作	$\leq 0.5s$
报警输出	干触点容量 AC220V/5A
脱扣输出	干触点容量 AC220V/5A
脱扣通道	1~8 个通道
安装方式	导轨或底板螺钉
显示方式	数字显示
消防联动	DC24V
通讯方式	CAN 总线 ($\leq 10Km$)
报警声响	$\geq 70dB$
环境温度	-20°C ~+40°C
海拔高度	不超过 3000m
执行标准	GB14287.2 GB14287.3

外形及安装尺寸 (mm)



SL-380 C型电气火灾监控探测器

C Type Electrical Fire Monitoring Detector



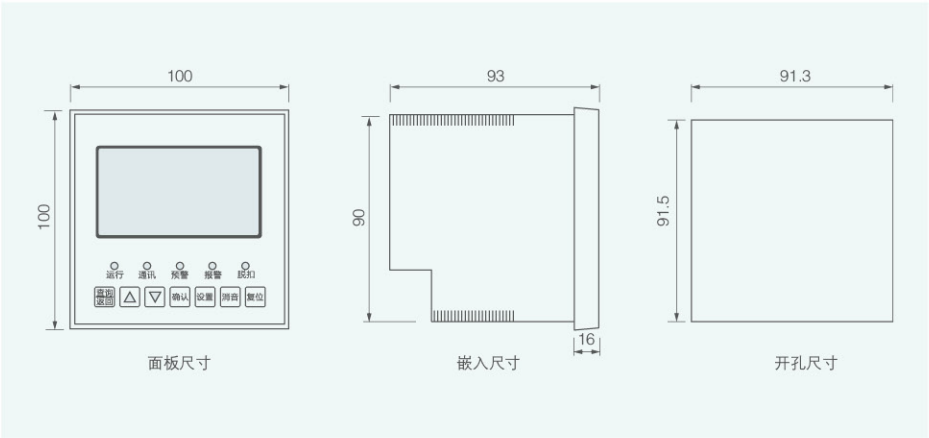
产品主要功能

- 剩余电流检测功能
 - 消防联动功能
 - CAN 总线通讯功能
 - 温度监测功能
 - 液晶中文显示功能
 - 报警记录查询
 - 预警 / 报警 / 脱扣功能
- 注：本机需与传感器配合使用

主要技术参数

产品型号	SL-380 系列 C 型
额定工作电压 Ue(V)	AC220V
剩余电流预警、报警值	50mA-999mA 可任意设置
三相电流预警、报警值	无
温度预警、报警值	20°C ~150°C可任意设置
漏电回路数	1~8 回路
温度回路数	1~4 回路
报警保护	可设置保护或不保护
保护动作	≤ 0.5s
报警输出	干触点容量 AC220V/3A
脱扣输出	干触点容量 AC220V/3A
脱扣通道	1~8 个通道
安装方式	嵌入式 (面板安装)
显示方式	全中文液晶显示
消防联动	DC24V
通讯方式	CAN 总线 (≤ 10Km)
报警声响	≥ 70dB
环境温度	-20°C ~+40°C
海拔高度	不超过 3000m
执行标准	GB14287.2 GB14287.3

外形及安装尺寸 (mm)



SL-380 D 型电气火灾监控探测器

D Type Electrical Fire Monitoring Detector



产品主要功能

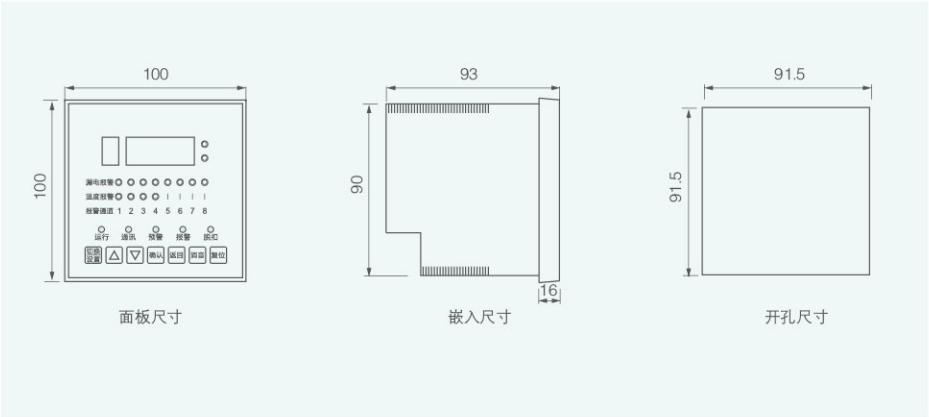
- 剩余电流检测功能
- 温度监测功能
- 预警 / 报警 / 脱扣功能
- CAN 总线通讯功能
- 消防联动功能
- 数码显示功能

注：本机需与传感器配合使用

主要技术参数

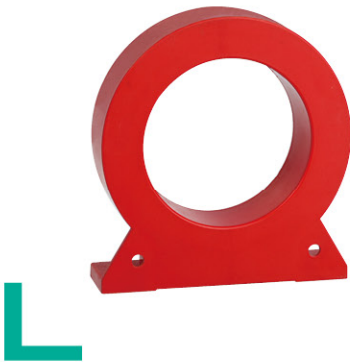
产品型号	SL-380 系列 D 型
额定工作电压 $U_e(V)$	AC220V
剩余电流预警、报警值	50mA-999mA 可任意设置
三相电流预警、报警值	无
温度预警、报警值	20°C ~150°C可任意设置
漏电回路数	1~8 回路
温度回路数	1~4 回路
报警保护	可设置保护或不保护
保护动作	$\leq 0.5s$
报警输出	干触点容量 AC220V/3A
脱扣输出	干触点容量 AC220V/3A
脱扣通道	1~8 个通道
安装方式	嵌入式 (面板安装)
显示方式	数字显示
消防联动	DC24V
通讯方式	CAN 总线 ($\leq 10Km$)
报警声响	$\geq 70dB$
环境温度	-20°C ~+40°C
海拔高度	不超过 3000m
执行标准	GB14287.2 GB14287.3

外形及安装尺寸 (mm)



SL-Y

电缆式剩余电流传感器
Cable-Style Residual Current Detector



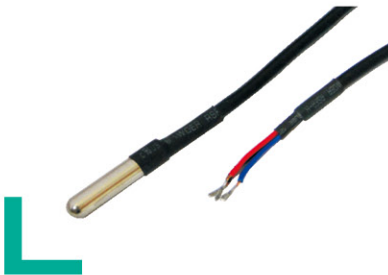
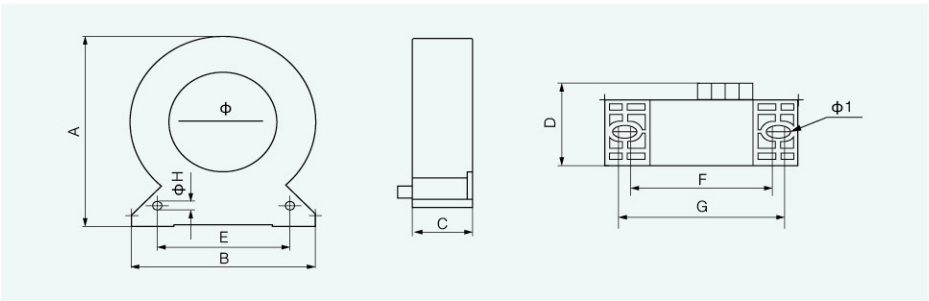
产品主要功能

- 线性精度好，感应灵敏度高，抗过载能力强；
- 测量范围 0-1000A（特殊参数可定制）；
- 额定频率 50Hz-60Hz；
- 外壳材料采用阻燃 ABS；
- 外形美观，体积小，安装方便；
- 电流误差≤ 5%；
- 重量轻，全封闭，高绝缘；
- 耐压值 3000V/min。

外形尺寸 (mm)

产品型号	相电流范围	尺寸									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	Φ
SL-Y25	0-40A	55	50	24	30	36	38	42	4	4	25
SL-Y45	0-160A	85	77	24	30	55	56	66	4	4	45
SL-Y65	0-250A	106	98	24	30	70	72	81	5	5	65
SL-Y80	0-400A	120	112	28	35	80	80	90	5	5	80
SL-Y100	0-630A	140	132	28	35	100	110	120	5	5	100
SL-Y150	0-1000A	188	180	28	35	150	165	175	6	6	150

安装尺寸 (mm)



SL-T 温度传感器（产品主要功能）

- 数字化单口 (1-Wire) 测温技术；
- 防水防潮，体积小；
- 技术多组网，多处 SL-T 温度传感器可并联使用；
- 封装形式多样，满足各种安装需要；
- 电缆直接出线，便于与其他设备连接；
- 温度测量范围：-150℃ ~250℃。

SL-F 母线型剩余电流传感器
Bus Type Cable-Style Residual Current Detector

产品主要功能

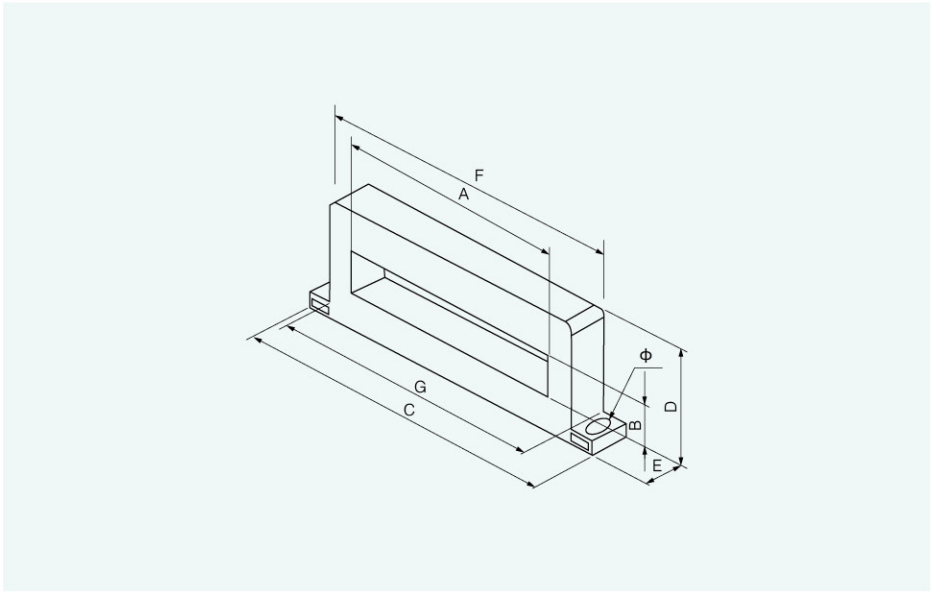
- 线性精度好，感应灵敏度高，抗过载能力强；
- 测量范围 0-1600A（特殊参数可定制）；
- 额定频率 50Hz-60Hz；
- 外壳材料采用阻燃 ABS；
- 外形美观，体积小，安装方便；
- 电流误差≤ 5%；
- 重量轻，全封闭，高绝缘；
- 耐压值 3000V/min。

电气火灾监控系统

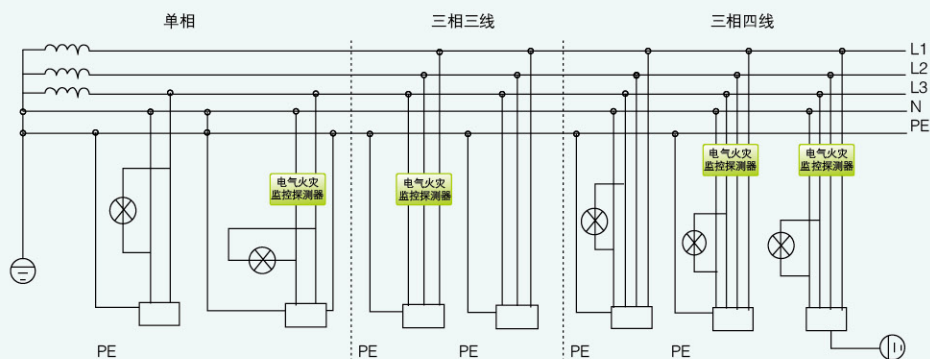
外形尺寸 (mm)

产品型号	相电流范围	尺寸							
		A	B	C	D	E	F	G	Φ
SL-F1020	0-100A	100	20	157	50	16	147	133	5
SL-F1025	0-160A	100	25	162	60	24	187	132	5
SL-F1432	0-225A	140	32	202	72	24	187	172	5
SL-F1832	0-250A	180	32	242	72	24	227	212	6
SL-F2245	0-400A	220	45	282	85	24	267	252	6
SL-F2645	0-630A	260	45	322	85	24	307	292	6
SL-F3045	0-1600A	300	45	363	85	24	347	332	6

安装尺寸 (mm)



供电系统安装图1



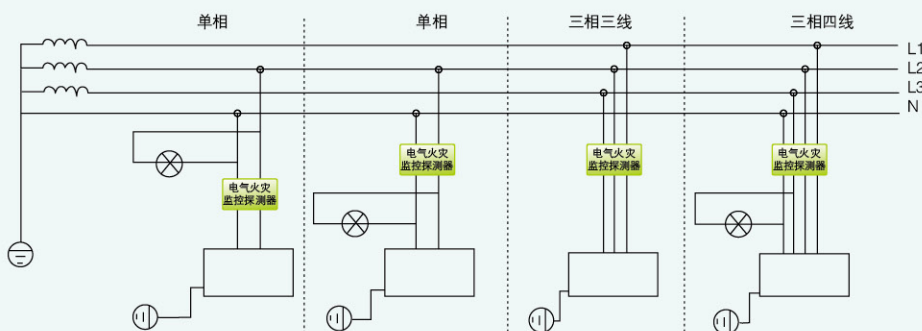
TN-S接地型式的探测器接线方式

注: L1, L2, L3为相线; N中性线; PE保护地线

- 单相照明设备
- 单相或三相设备
- 接地保护

TN-S系统: 可以在全系统安装电气火灾监控探测器, 其相线和N线均穿过剩余电流互感器。

供电系统安装图2



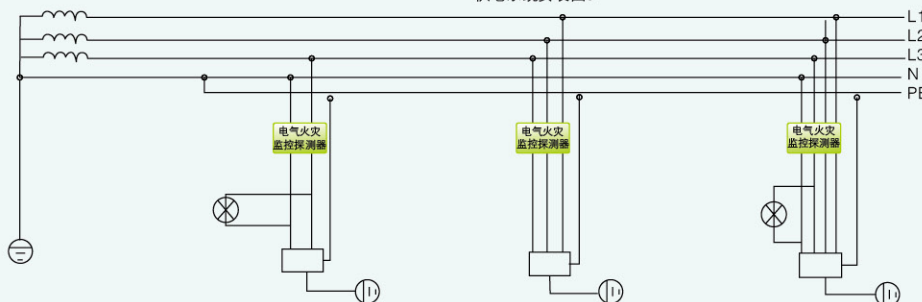
TT接地型式的探测器接线方式

注: L1, L2, L3为相线; N中性线; PE保护地线

- 单相照明设备
- 单相或三相设备
- 接地保护

TT系统: 一般可以在全系统安装电气火灾监控探测器, 其相线和N线均穿过剩余电流互感器。

供电系统安装图3



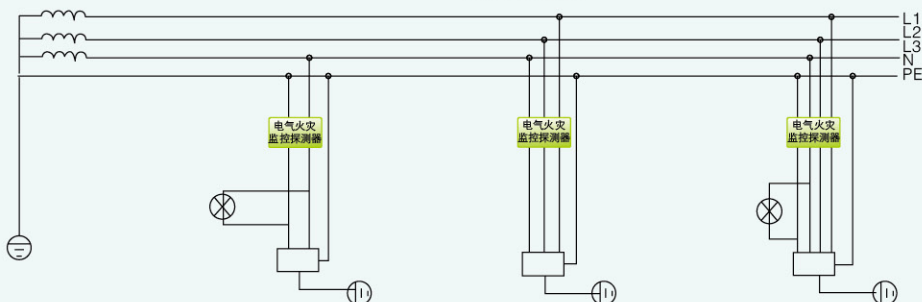
TN-C-S接地型式的探测器接线方式

注: L1, L2, L3为相线; N中性线; PE保护地线

- 单相照明设备
- 单相或三相设备
- 接地保护

TN-C-S系统: 一般不可以在全系统安装电气火灾监控探测器, 只能在末端部位安装, 其保护线必须在剩余电流互感器前端接入。

供电系统安装图4



TN-C接地型式的探测器接线方式

注: L1, L2, L3为相线; N中性线; PE保护地线

- 单相照明设备
- 单相或三相设备
- 接地保护

TN-C系统: 一般不可以在全系统安装电气火灾监控探测器, 智能在末端部位安装, 其保护线必须在剩余电流互感器前端接入。