

STWOFB 火灾监控探测器



忠告用户

安 全 第 一

SIWOFBK(HN-900) 消防设备电源监控系统



型号	规格	通讯总线	外形尺寸(高×宽×深)(mm)
SIWOFBK(HN-900B)	255	1路	410×460×160 壁挂式
SIWOFBK(HN-900B)	510	2路	410×460×160 壁挂式

配置说明：SIWOFBK(HN-900B) 最多输出2个回路，每路总线带载不超过255个消防电源模块。

产品功能

- 连续采集被监控的双路三相交流有中性线电源的电流、电压、剩余电流信号，并传输至监控；
- 1路开关量信号输出；
- 当被检测电源发生供电中断、缺相、过压、欠压、过流时，发出声光报警信号；
- 液晶显示单元，实时显示消防电源的参数数值；
- 485通信总线，消防设备电源监控器/区域分机箱远程供电。

产品特点

- 满足国家标准GB28184-2011《消防设备电源监控系统》的要求；
- 与系统主机、消防电源模块等配接，灵活构建大容量消防设备电源监控系统；
- 输出回路可通过系统主机灵活扩展，适应现代建筑复杂多变的要求；
- 采用非开放式的运行模式，系统内自行管理，对外单向传送信息；
- 采用集中供电方式，给现场消防电源模块提供DC24V安全电压供电，有效的保证系统的稳定性、安全性；
- 实时监测所有被监控设备主、备电源的工作状态和故障报警信息，并将工作状态和欠压报警信息传输给消防控制室图形显示。

技术参数

类 型	参 数
输入电源	AC220V±15% 50Hz
输入功率	250W
输出电压	DC24V
输出电流	10A
通信方式	485通信总线
电 源 线	NH-BV-2×2.5mm ²
通 讯 线	485通信：ZR-RVS-2×1.5mm ²
供电距离	≤500m(可延长)
通讯距离	≤1200m(可延长)
环境温度	-10℃~+70℃
相对湿度	≤95%RH(40℃±2℃)
海拔高度	<4500m
防护等级	IP30
显示功能	4.3寸高分辨率彩色全触屏LCD，全中文

SIWOFB(HN-900A)消防设备电源监控模块(电流/电压信号传感器)



产品特点

- 满足国标GB28184-2011《消防设备电源监控系统》的要求；
- 监测消防设备主、备电源的工作状态；
- 监测消防设备主、备电源过压、欠压、缺相、过流等故障；
- 监测消防设备主、备电源中断供电故障；
- 采用DC24V工作电压，确保系统及人身安全；
- 以直接压接方式采集电压信号，误差小于1%。

接线示意图

电流输入						备用	2路电压输入				1路电压输入			
IC*	IC	IB*	IB	IA*	IA		UN	UC	UB	UA	UN	UC	UB	UA

工作电压DC24V		
24+	空	24-

备用	继电器输出		开关量输入		RS485输入		
	D01	D02	24+	24-	GND	A	B

电压、电流消防电源模块(信号传感器)功能表

产品功能	型号	SIWOFB(HN-900A)
监测单相交流电压+电流		√
监测单相双电源交流电源+电流		√
监测三相三线交流电压+电流		√
监测三相三线双电源交流电压+电流		√
监测三相四线交流电压+电流		√
监测三相四线双电源交流电压+电流		√
保护功能	过压	√
	欠压	√
	缺相	√
	过流	√
	电源中断	√
通讯协议	485通信	√
电流、电压、开关量LCD显示功能		√
○	继电器输出(报警常闭点和路数)	1路
附加功能	监测消防应急配电箱体内温度、烟雾弧光预警功能、无线物联网报警功能； 过电流功能：电流互感器由用户自行选购，根据进线端双电源转换开关或断路器的额定电流选择电流等级。 可增加扩展模块监测单路三相电压或电流功能。	

技术参数

类 型	参 数
供电电压	DC24V由监控器或区域主机集中供电
额定功率	<0.5W
通信方式	485总线
电 源 线	NH-BV-2x2.5mm ²
通 讯 线	ZR-RVS-2x1.5mm ²
输出参数	1路无源触点，报警或控制输出
地址编码	每台消防电源模块均具有唯一地址编码

类 型	参 数
隔 离 器	每台消防电源模块内自带隔离器
报警延时	0~60s可调，现场可设定
显示界面	LCD显示
环境温度	-10℃~+70℃
环境湿度	相对湿度≤95%
海拔高度	<4500m
外形尺寸	111x107x58(mm)

SIWOFB(HN-800S) 消防设备电源监控模块(电流/电压信号传感器)



产品特点

- 满足国标GB28184-2011《消防设备电源监控系统》的要求；
- 监测消防设备主、备电源的工作状态；
- 监测消防设备主、备电源过压、欠压、缺相、过流等故障；
- 监测消防设备主、备电源中断供电故障；
- 采用AC220V/DC24V工作电压可选，确保系统及人身安全；
- 以直接压接方式采集电压信号，误差小于1%。

接线示意图

一路电压输入				空	二路电压输入				空	工作电压	
UN	UC	UB	UA		UN	UC	UB	UA		L	N

漏电输入		电流输入				开关量输出		24V输入		通讯	
L1	L2	IA	IB	IC	IN	D01	D02	24V-	24V+	A	B

电压、电流消防电源模块(信号传感器)功能表

产品功能	型号	SIWOFB(HN-800S)
监测单相交流电压+电流		√
监测单相双电源交流电压+电流		√
监测三相三线交流电压+电流		√
监测三相三线双电源交流电压+电流		√
监测三相四线交流电压+电流		√
监测三相四线双电源交流电压+电流		√
保护功能	过压	√
	欠压	√
	缺相	√
	过流	√
	电源中断	√
通讯协议	485通信	√
电流、电压、开关量LCD显示功能		√
○	继电器输出(报警常闭点和路数)	1路
附加功能	监测消防应急配电箱体内温度、烟雾弧光预警功能、无线物联网报警功能； 过电流功能：电流互感器由用户自行选购，根据进线端双电源转换开关或断路器的额定电流选择电流等级。 可增加扩展模块监测单路三相电压或电流功能。	

技术参数

类 型	参 数
供电电压	AC220V
额定功率	<0.5W
通信方式	485总线
电 源 线	NH-BV-2x2.5mm ²
通 讯 线	ZR-RVS-2x1.5mm ²
输出参数	1路无源触点，报警或控制输出
地址编码	每台消防电源模块均具有唯一地址编码

类 型	参 数
隔 离 器	每台消防电源模块内自带隔离器
报警延时	0~60s可调，现场可设定
显示界面	LCD显示
环境温度	-10℃~+70℃
环境湿度	相对湿度≤95%
海拔高度	<4500m
外形尺寸	72x93x60(mm)

SIWOFB(HN-800M) 消防设备电源监控模块(电流/电压信号传感器)



产品特点

- 满足国标GB28184-2011《消防设备电源监控系统》的要求；
- 监测消防设备主、备电源的工作状态；
- 监测消防设备主、备电源过压、欠压、缺相、过流等故障；
- 监测消防设备主、备电源中断供电故障；
- 采用AC220V工作电压，确保系统及人身安全；
- 以直接压接方式采集电压信号，误差小于1%。

接线示意图

主电电流输入				备电电压输入				电流输入			
UA	UB	UC	UN	UA	UB	UC	UN	IN	IC	IB	IA

工作电压 AC220V		备用	24V输入		通讯1		通讯2		备用	开关量输出	
L	N		24-	24+	A	B	A	B		D01	D02

电压、电流消防电源模块(信号传感器)功能表

产品功能		型号	SIWOFB(HN-800M)
监测单相交流电压+电流			√
监测单相双电源交流电压+电流			√
监测三相三线交流电压+电流			√
监测三相三线双电源交流电压+电流			√
监测三相四线交流电压+电流			√
监测三相四线双电源交流电压+电流			√
保护功能	过压		√
	欠压		√
	缺相		√
	过流		√
	电源中断		√
通讯协议	485通信		√
电流、电压、开关量LCD显示功能			√
○	继电器输出(报警常闭点和路数)		1路
附加功能	监测消防应急配电箱体内温度、烟雾弧光预警功能、无线物联网报警功能； 过电流功能：电流互感器由用户自行选购，根据进线端双电源转换开关或断路器的额定电流选择电流等级。 可增加扩展模块监测单路三相电压或电流功能。		

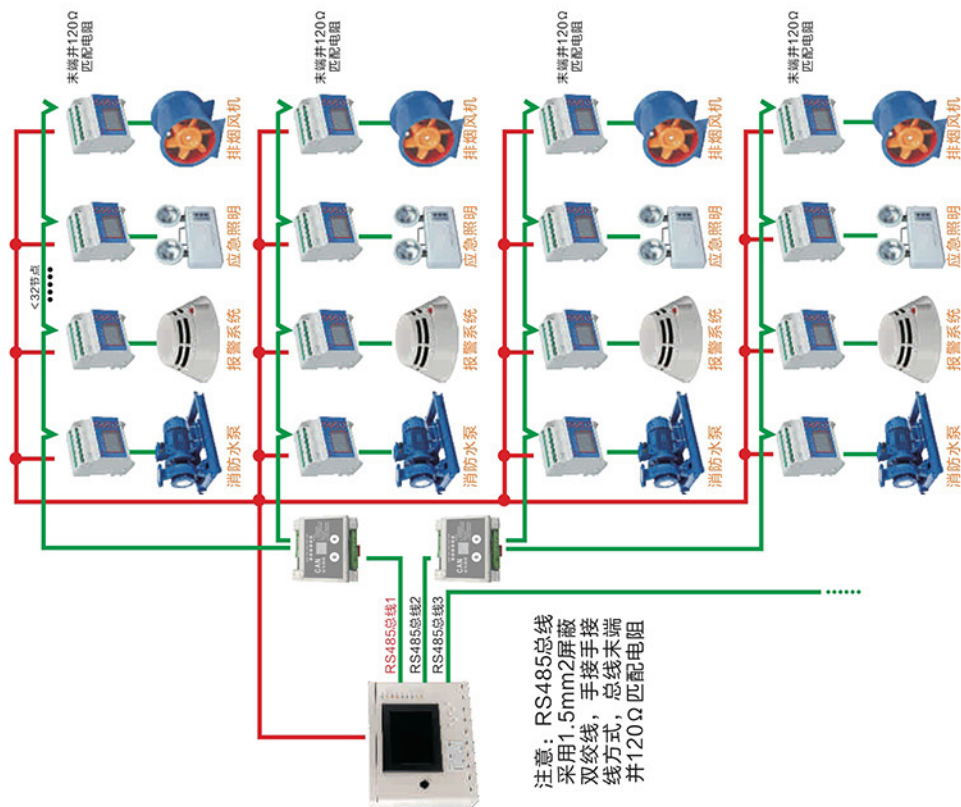
技术参数

类 型	参 数
供电电压	AC220V
额定功率	<0.5W
通信方式	485总线
电 源 线	NH-BV-2x2.5mm ²
通 讯 线	ZR-RVS-2x1.5mm ²
输出参数	1路无源触点，报警或控制输出
地址编码	每台消防电源模块均具有唯一地址编码

类 型	参 数
隔 离 器	每台消防电源模块内自带隔离器
报警延时	0~60s可调，现场可设定
显示界面	LED显示
环境温度	-10℃~+70℃
环境湿度	相对湿度≤95%
海拔高度	<4500m
外形尺寸	96x96x95(mm)
安装开孔尺寸	91x91(mm)

SIWOFBK(HN-900) 消防设备电源状态监控系统示意图

应用图例

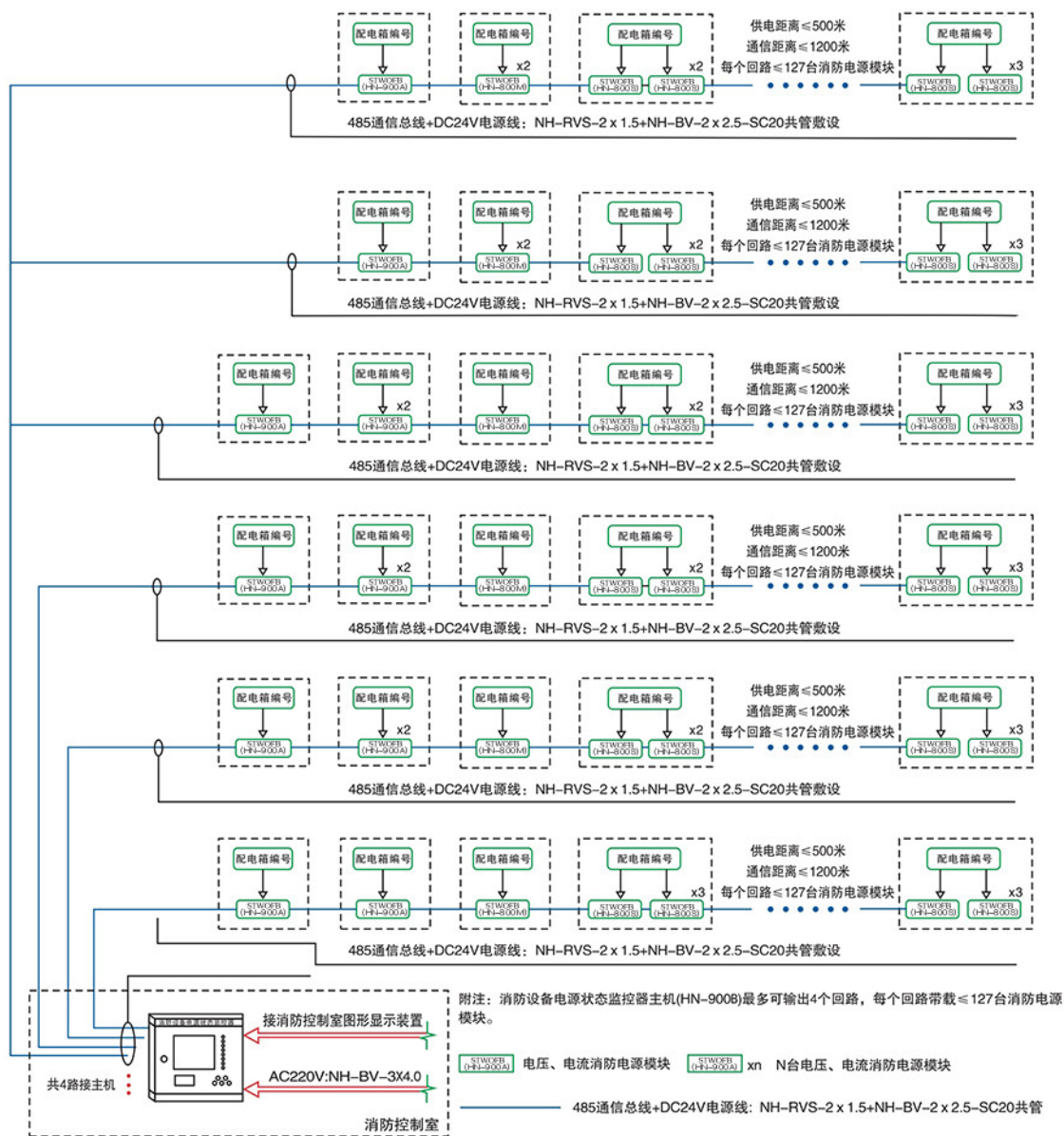
此系统图仅限天485通讯方
的网络拓扑结构图

SIWOFBK(HN-900) 消防设备电源监控系统应用指南

消防电源模块监控的消防设备举例

设备名称	监控内容
消防栓(消防炮)系统	消防水泵电源
自动喷水灭火系统、水幕、 水喷雾灭火系统、雨淋喷水灭火系统	喷淋泵、稳压泵电源
泡沫灭火系统	消防水泵、泡沫液泵电源
干粉灭火系统	供电电源
气体灭火系统	供电电源
防烟排烟系统	防烟排烟风机电源、电动防火阀、电动排烟防火阀、常闭送风口 排烟阀、电动排烟窗、电动档烟垂壁电源
防火门和卷帘门系统	防火门和卷帘门机电源
消防电梯	消防电梯、排污泵供电电源
消防应急照明和疏散指示系统	备用照明、疏散照明供电电源
应急照明配电箱	所有应急照明配电箱
消防设备应急电源(EPS)	所有消防设备应急电源 (EPS)
消防设备直流电源	分布在竖井或电气设备间，给消防设备供电的直流电源

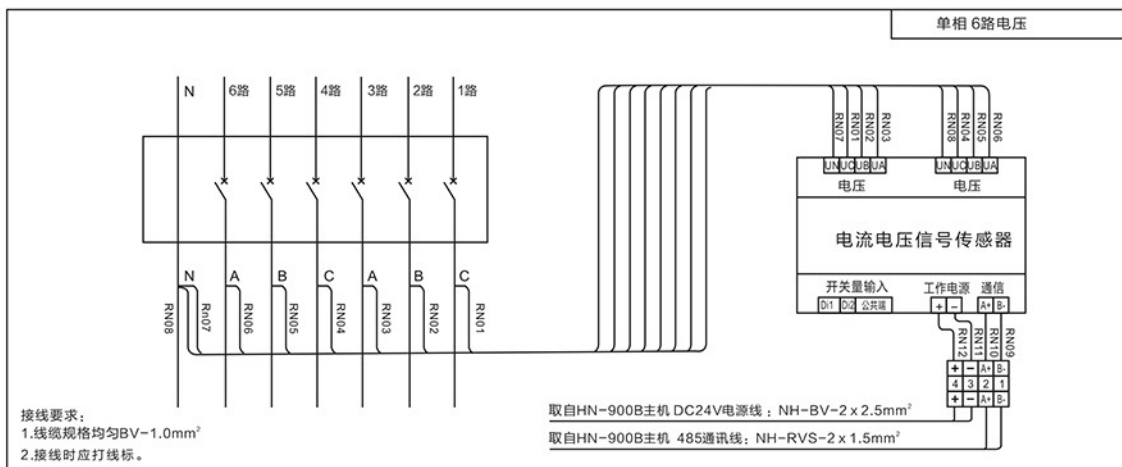
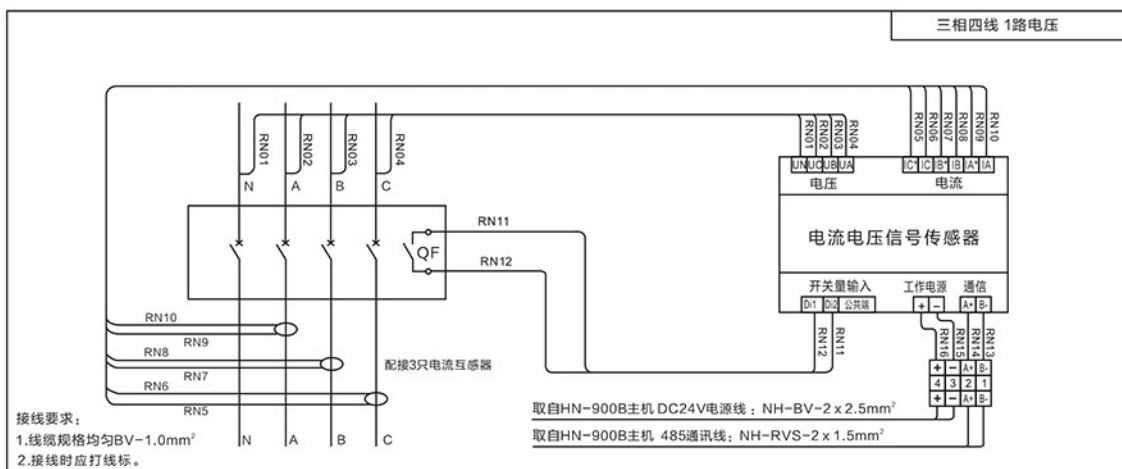
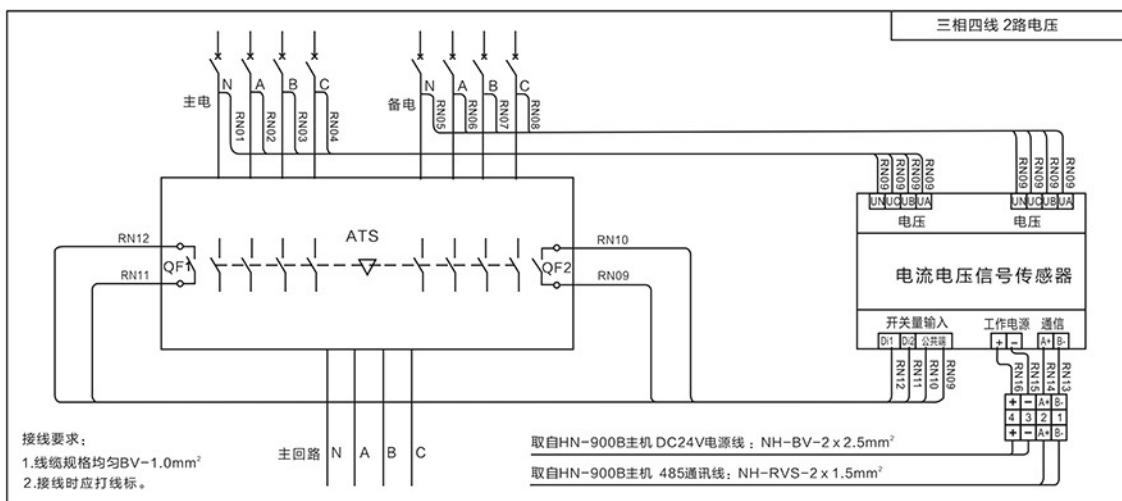
SIWOFBK(HN-900)消防设备电源监控系统应用指南图例



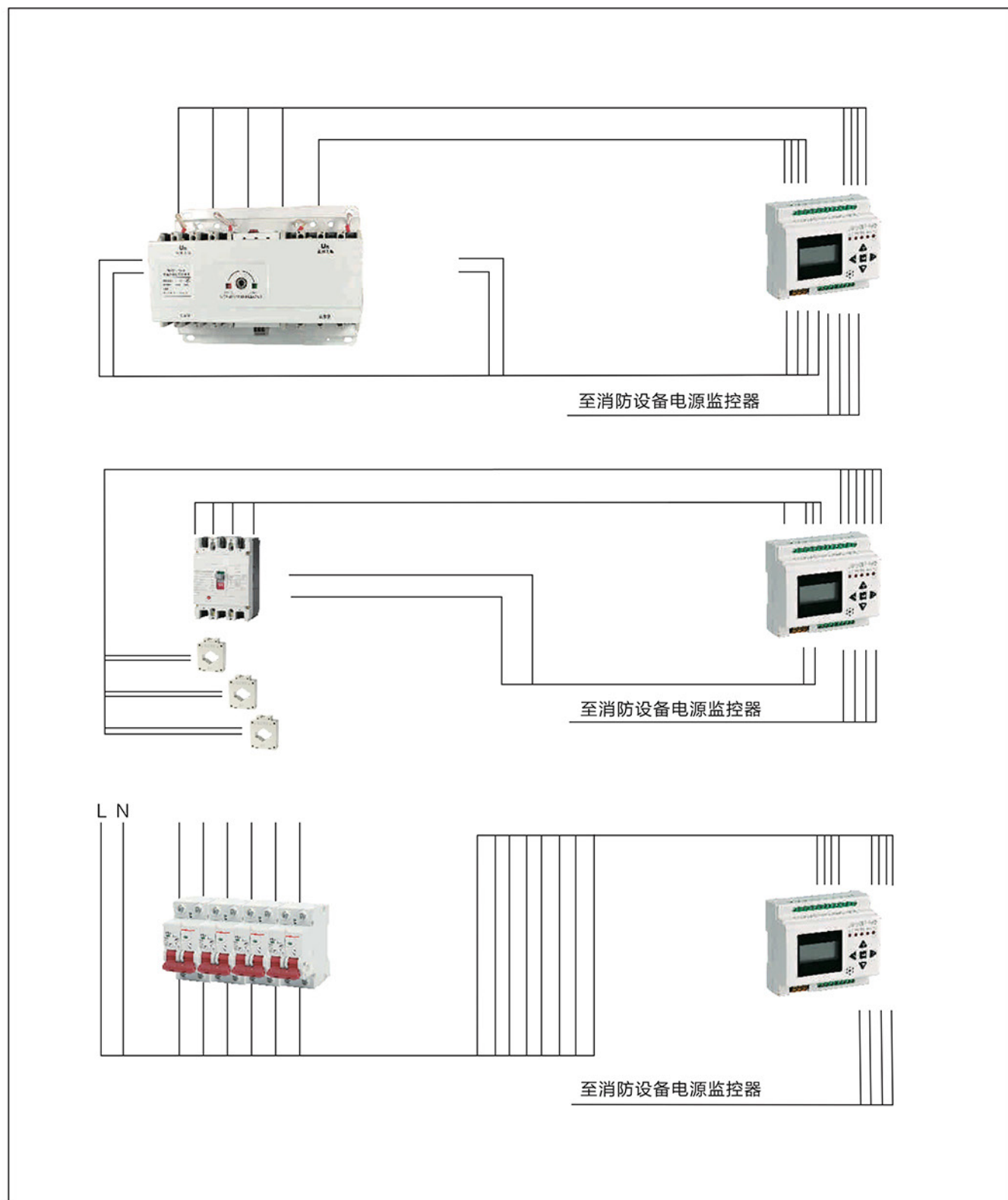
消防设备电源监控系统设计说明

- 1: 本工程根据国家标准GB25506-2010《消防控制室通用技术要求》及GB50116-2013《火灾自动报警系统设计规范》的规定, 设置消防设备电源监控系统。
- 2: 消防设备电源监控系统产品应符合国家标准GB28184-2011《消防设备电源监控系统》的规定, 必须具有国家消防电子产品质量监督检验中心出具的形式检验报告。
- 3: STWOFBK(HN-900) 消防设备电源状态监控器通过中文实时显示消防用电设备的供电电源和备用电源的工作状态和故障报警信息, 及被监测消防电源的电压、电流值, 准确显示故障点的位置。
- 4: STWOFBK(HN-900) 消防设备电源状态监控器在各类消防设备供电的交流活直流(包括主电源和备用电源)发生中断供电、过压、欠压、过流、缺相等故障时发出声光报警信号; 并提供1路RS485接口, 将工作状态和故障信息传输给消防控制室图形显示装置。
- 5: STWOFBK(HN-900) 消防设备电源状态监控器专用于消防设备电源监控系统, 并独立安装于消防控制室内, 不兼用其他的功能的消防系统, 不与其它消防系统共用设备; 能通过软件远程设置现场消防电源模块的地址编码及故障报警参数, 方便系统调试及后期维护使用。
- 6: STWOFBK(HN-900) 消防设备电源状态监控器具有打印功能, 可记录100000条以上相关报警故障信息; 可输出4个回路, 每个回路可连接127个消防电源模块, 当监控器至消防电源模块供电距离>500米并连接了32台消防电源模块时, 应增设系统主机延长供电距离; 当监控器至消防电源模块的通信距离>1200米时, 应增设系统主机延长通信距离。
- 7: STWOFBK(HN-900) 消防设备电源状态监控器及区域主机均自带内置备用电源, 断电后继续给所配接消防电源模块供电8h。
- 8: 系统的施工, 按照批准的工程设计文件和施工技术方案进行, 不得随意变更; 如确需变更设计时, 应由设计单位负责更改并经审图机构审核批准。

消防设备电源监控模块(电流/电压信号传感器)接线原理图

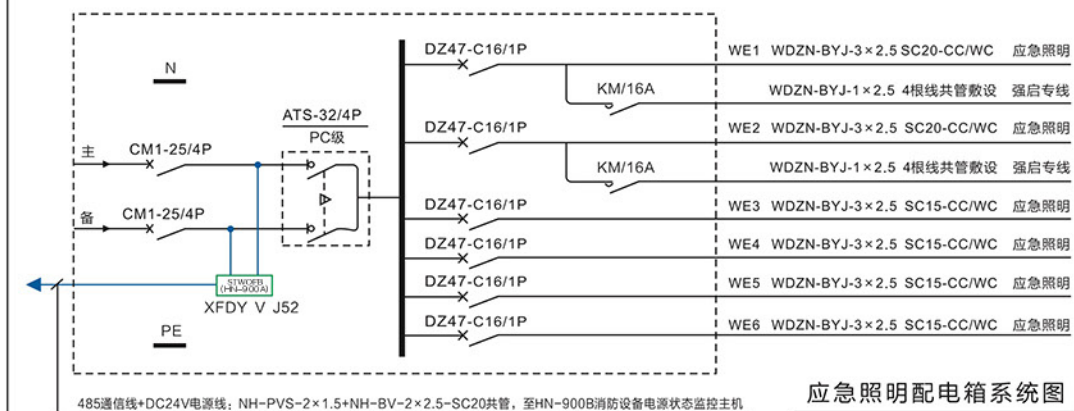


消防设备电源监控模块(电流/电压信号传感器)接线示意图

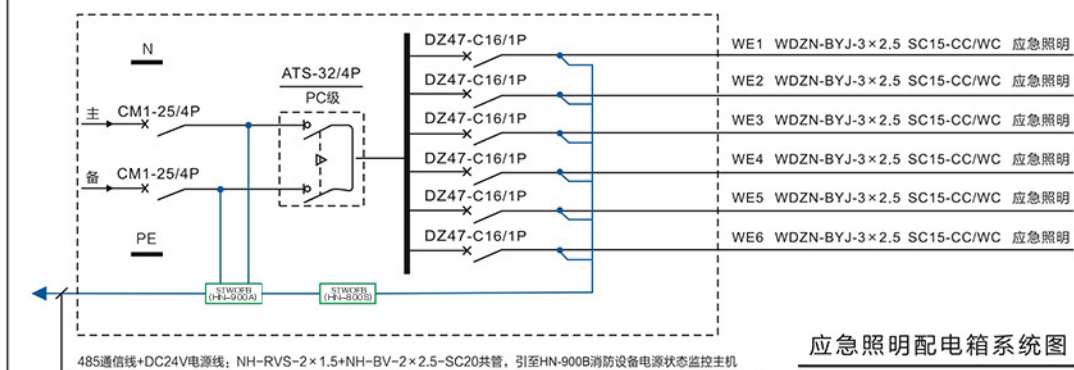


SIWOFBK(HN-900) 消防设备电源监控系统监测方案图例

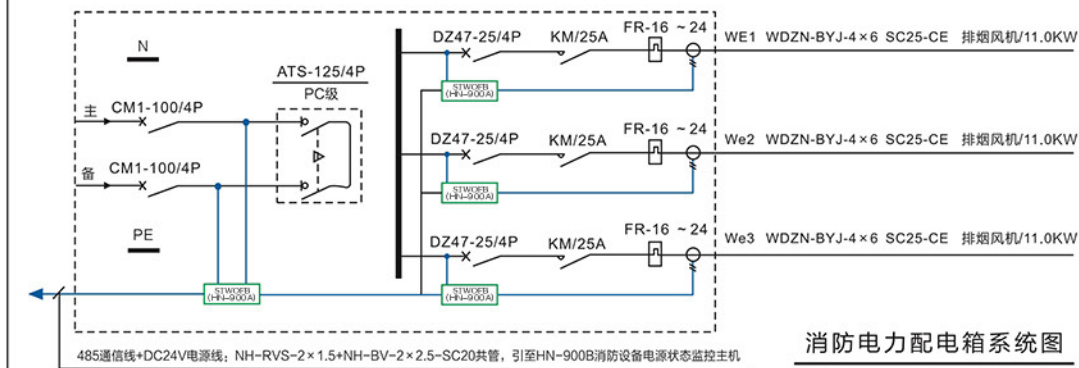
三相双路电压监测方案图



三相双路电压监测及单相6路电压监测方案图



三相双路电压监测+三相单路电压及电流监测方案图



STWOFK(HNJ-F528B)电气火灾监控设备



型号	规格	通讯总线	外形尺寸(高 x 宽 x 深)(mm)
STWOFK(HNJ-F528B)	255	1路	410 x 460 x 160 壁挂式
STWOFK(HNJ-F528B)	510	2路	410 x 460 x 160 壁挂式

配置说明：STWOFK(HNJ-F528B)最多输出2个回路，每路总线带载不超过255个电气火灾监控探测器。

产品特点

STWOFR.PT(HN-Z-LW1)、STWOFK(HN-F-E1-LW8)、STWOFK(HN-F-E1-LW16)、STWOFK(HN-F-E1-LF8)等系统剩余电流式电气火灾监控探测器(以下简称探测器)主要用于交流50Hz、额定工作电压220V配电系统中，用来预防由于剩余电流等因素已发的电气火灾，同时具有对供电线路各种电参数(剩余电流)的测量功能，可实时监测线路状态。产品性能完善，自动化程度高，适用于家居住宅、小区楼房、办公室、集贸市场、小型商铺、公众文化娱乐场所、餐厅旅游、集体宿舍、学校、文物保护单位等的用电安全防火。

产品特点

- 4.3寸高分辨率彩色全触屏LCD，全中文及图形显示，方便用户操作。
- 集成先进的智能化电流检测新技术的优秀探测器产品。
- 完全满足GB14287-2-2014《剩余电流式电气火灾监控探测器》
- 标准的要求。本产品还符合GB/T14048.1《低压开关设备与控
- 制设备总则》及GB14048.2《低压开关设备与控制设备》各相
- 关其它标准要求。
- 具有消防联动(外部控制)功能。

正常工作条件和安装条件

- 环境温度：-10℃~+40℃，且25h平均值不超过+35℃；
- 安装地点的海拔不超过2000m；
- 空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%，在较低的温度下
- 可以允许有较高的相对湿度，例如20℃时达到90%，对温度变化偶
- 尔产品的凝露应采取特殊的措施；
- 污染等级：3级；
- 产品安装位置无强列阳光直射，以避免液晶屏被损坏；
- 安装地点的外磁场的强度在任何方向都不应超过地磁场的5倍；
- 安装地点必须通风散热良好。



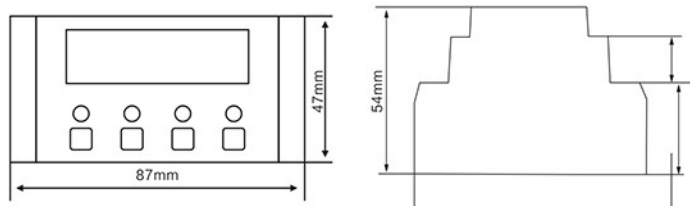
SIWOFR.PT(HN-Z-LW1) 剩余电流式火灾监控探测器



■ 主要参数

- 适用范围：适用AC380V/50Hz的供电系统中，与剩余电流互感器配套适用
- 工作电源：AC220V/50Hz
- 报警设定值：漏电流100~999mA连续可调
- 控制输出：无源常开触点1组
- 外部输入：1组有源DC24V(消防联动)
- 通信接口：485总线
- LED数码管显示界面
- 监控参数实时显示
- 远程控制(断路器脱扣)
- 漏电保护及声光报警
- 现场温度监控与控制(可选)
- 参数密码保护

■ 安装尺寸



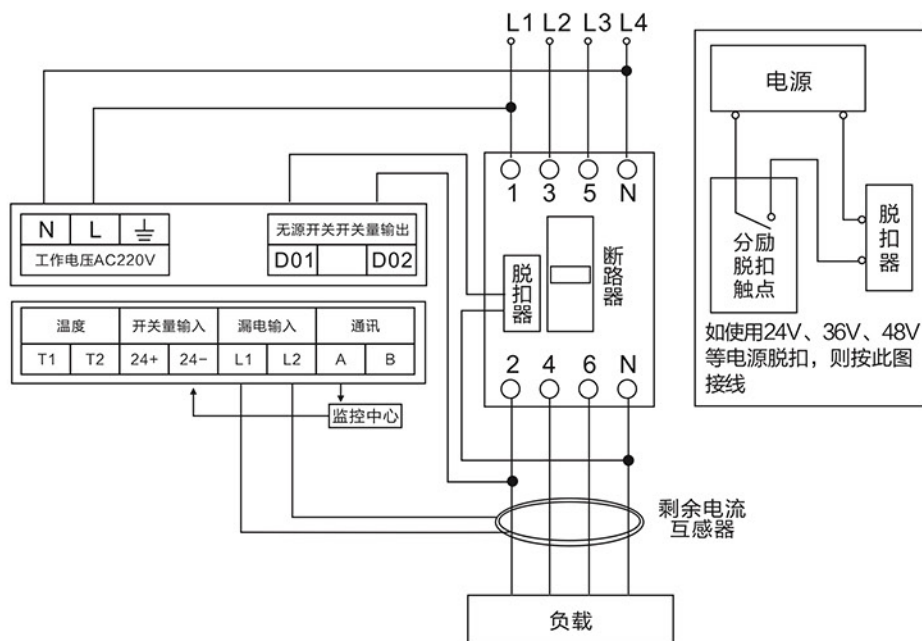
■ 接线端子示意图

温度		开关量输入		漏电输入		通讯	
T1	T2	24+	24-	L1	L2	A	B

N	L	⏏
工作电压AC220V		

无源开关开关量输出		
D01		D02

■ 产品典型接线图



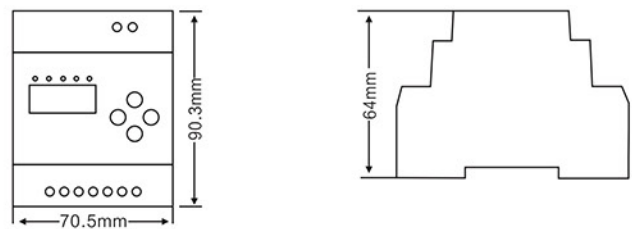
SIWOFA(HN-F-E1) 剩余电流式火灾监控探测器



主要参数

- 适用范围：适用AC380V/50Hz的供电系统中，与剩余电流互感器配套适用
- LED数码管显示界面
- 工作电源：AC220V/50Hz
- 监控参数实时显示
- 报警设定值：漏电流100~999mA连续可调
- 远程控制(断路器脱扣)
- 控制输出：无源常开触点1组
- 漏电保护及声光报警
- 外部输入：1组有源DC24V(消防联动)
- 现场温度监控与控制(可选)
- 通信接口：485总线

安装尺寸

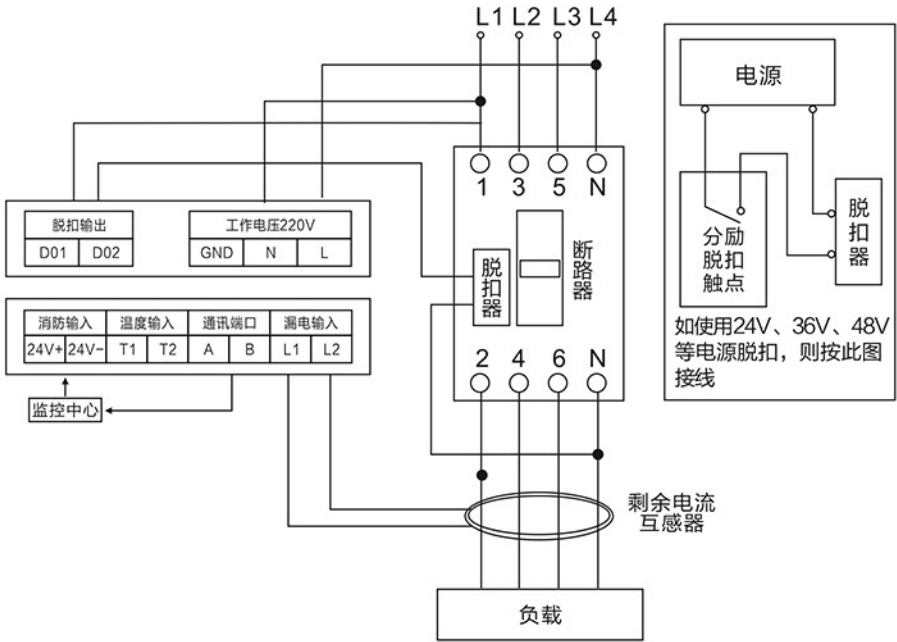


接线端子示意图

脱扣输出		工作电压220V		
D01	D02	GND	N	L

消防输入	温度输入	通讯端口	漏电输入
24V+ 24V-	T1 T2	A B	L1 L2

产品典型接线图



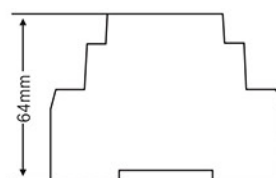
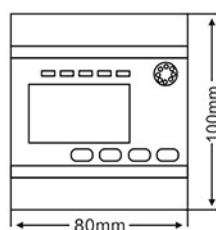
SIWOFA(HN-LW1) 剩余电流式火灾监控探测器



■ 主要参数

- 适用范围：适用AC380V/50Hz的供电系统中，与剩余电流互感器配套适用
- 工作电源：AC220V/50Hz
- 报警设定值：漏电流100~999mA连续可调
- 控制输出：无源常开触点2组（1组脱扣，1组报警）
- 外部输入：1组有源DC24V(消防联动)
- 通信接口：485总线
- LED数码管显示界面
- 监控参数实时显示
- 远程控制(断路器脱扣)
- 漏电保护及声光报警
- 现场温度监控与控制(可选)
- 参数密码保护

■ 安装尺寸

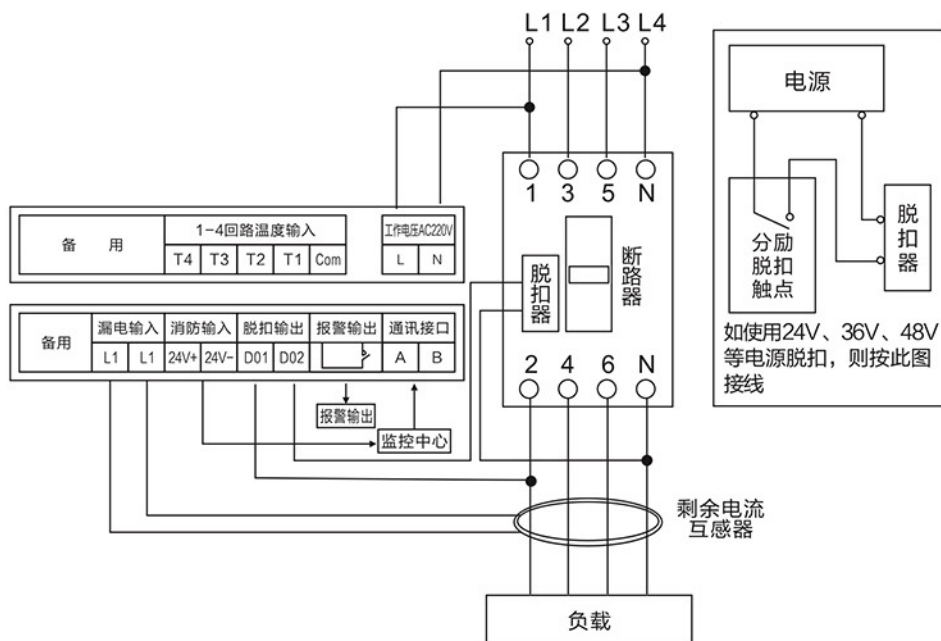


■ 接线端子示意图

备 用	1~4回路温度输入					工作电压AC220V	
	T4	T3	T2	T1	Com	L	N

备 用	漏电输入	消防输入	脱扣输出	报警输出	通讯接口
	L1 L1	24V+ 24V-	D01 D02		A B

■ 产品典型接线图



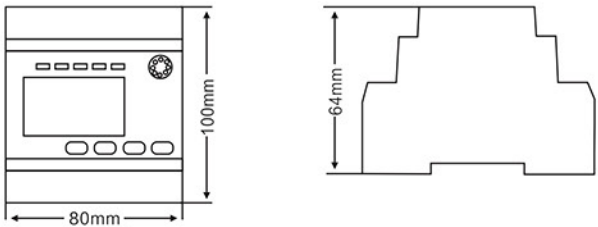
SIWOFA(HN-F-E1-LW3) 剩余电流式火灾监控探测器



主要参数

- 适用范围：适用AC380V/50Hz的供电系统中，与剩余电流互感器配套适用
- LED数码管显示界面
- 工作电源：AC220V/50Hz
- 监控参数实时显示
- 报警设定值：漏电流100-999mA连续可调
- 远程控制(断路器脱扣)
- 控制输出：无源常开触点2组（1组脱扣，1组报警）
- 漏电保护及声光报警
- 外部输入：1组有源DC24V(消防联动)
- 现场温度监控与控制(可选)
- 通信接口：485总线
- 参数密码保护

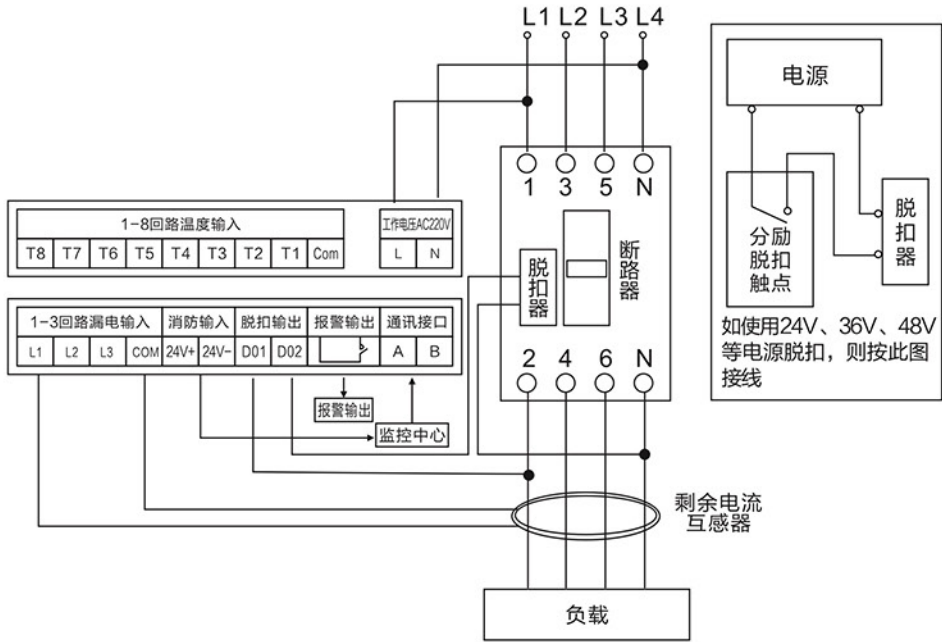
安装尺寸



接线端子示意图

1-8回路温度输入									工作电压AC220V		1-3回路漏电输入					消防输入		脱扣输出		报警输出		通讯接口	
T8	T7	T6	T5	T4	T3	T2	T1	Com	L	N	L1	L2	L3	COM	24V+	24V-	D01	D02				A	B

产品典型接线图



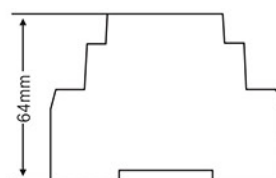
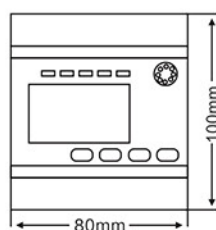
SIWOFA(HN-F-E1-LW8)剩余电流式火灾监控探测器



■ 主要参数

- 适用范围：适用AC380V/50Hz的供电系统中，与剩余电流互感器配套适用
- 工作电源：AC220V/50Hz
- 报警设定值：漏电流100~999mA连续可调
- 控制输出：无源常开触点2组（1组脱扣，1组报警）
- 外部输入：1组有源DC24V(消防联动)
- 通信接口：485总线
- LED数码管显示界面
- 监控参数实时显示
- 远程控制(断路器脱扣)
- 漏电保护及声光报警
- 现场温度监控与控制(可选)
- 参数密码保护

■ 安装尺寸

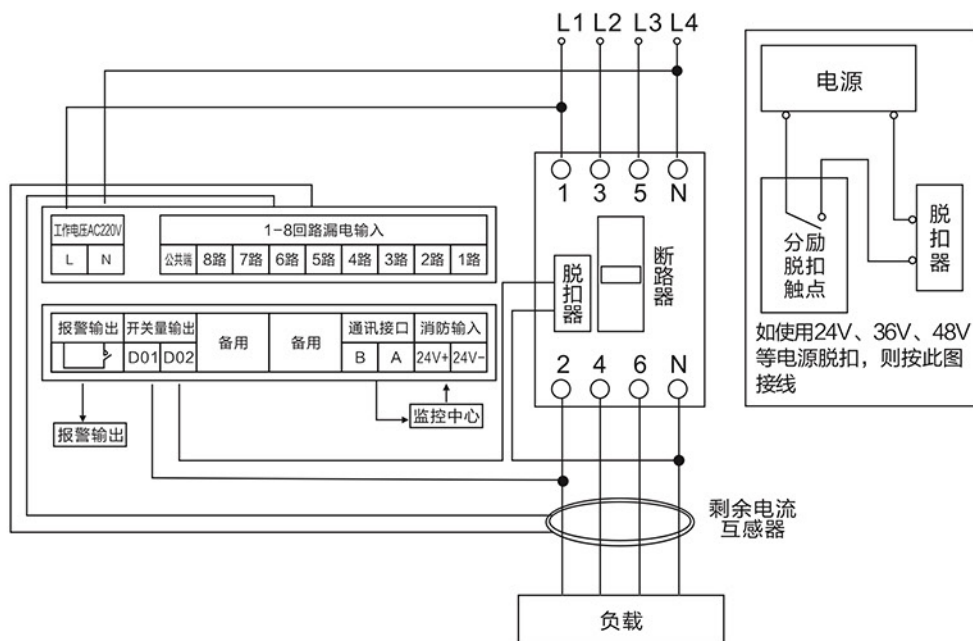


■ 接线端子示意图

工作电压AC220V		1-8回路漏电输入							
L	N	公共端	8路	7路	6路	5路	4路	3路	2路 1路

报警输出	开关量输出	备用	备用	通讯接口	消防输入
	D01 D02			B A	24V+ 24V-

■ 产品典型接线图



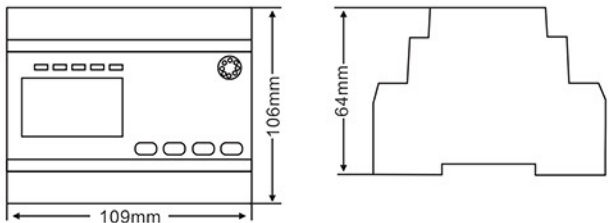
SIWOFA(HN-F-E1-LW8T8)剩余电流式火灾监控探测器



主要参数

- 适用范围：适用AC380V/50Hz的供电系统中，与剩余电流互感器配套适用
- LED数码管显示界面
- 工作电源：AC220V/50Hz
- 监控参数实时显示
- 报警设定值：漏电流100~999mA连续可调
- 远程控制(断路器脱扣)
- 控制输出：无源常开触点1组
- 漏电保护及声光报警
- 外部输入：1组有源DC24V(消防联动)
- 现场温度监控与控制(可选)
- 通信接口：485总线
- 参数密码保护

安装尺寸

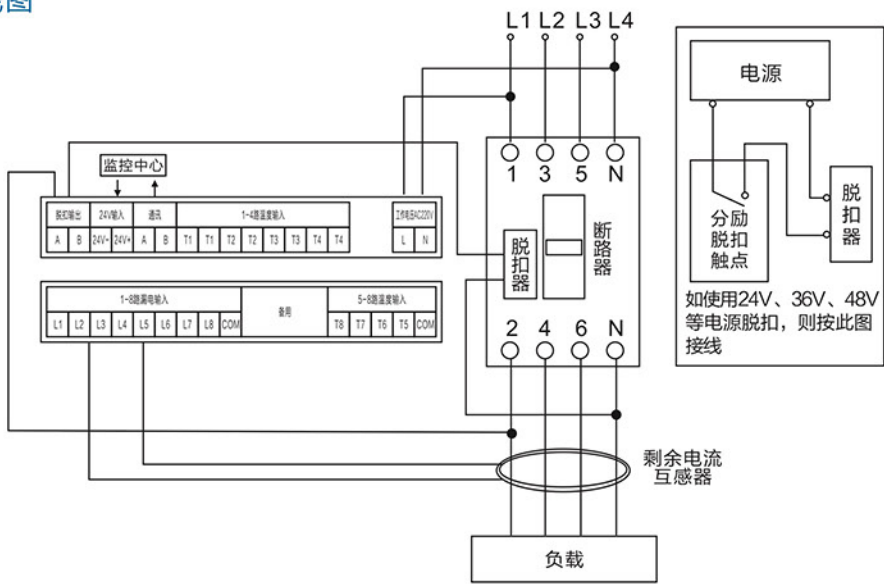


接线端子示意图

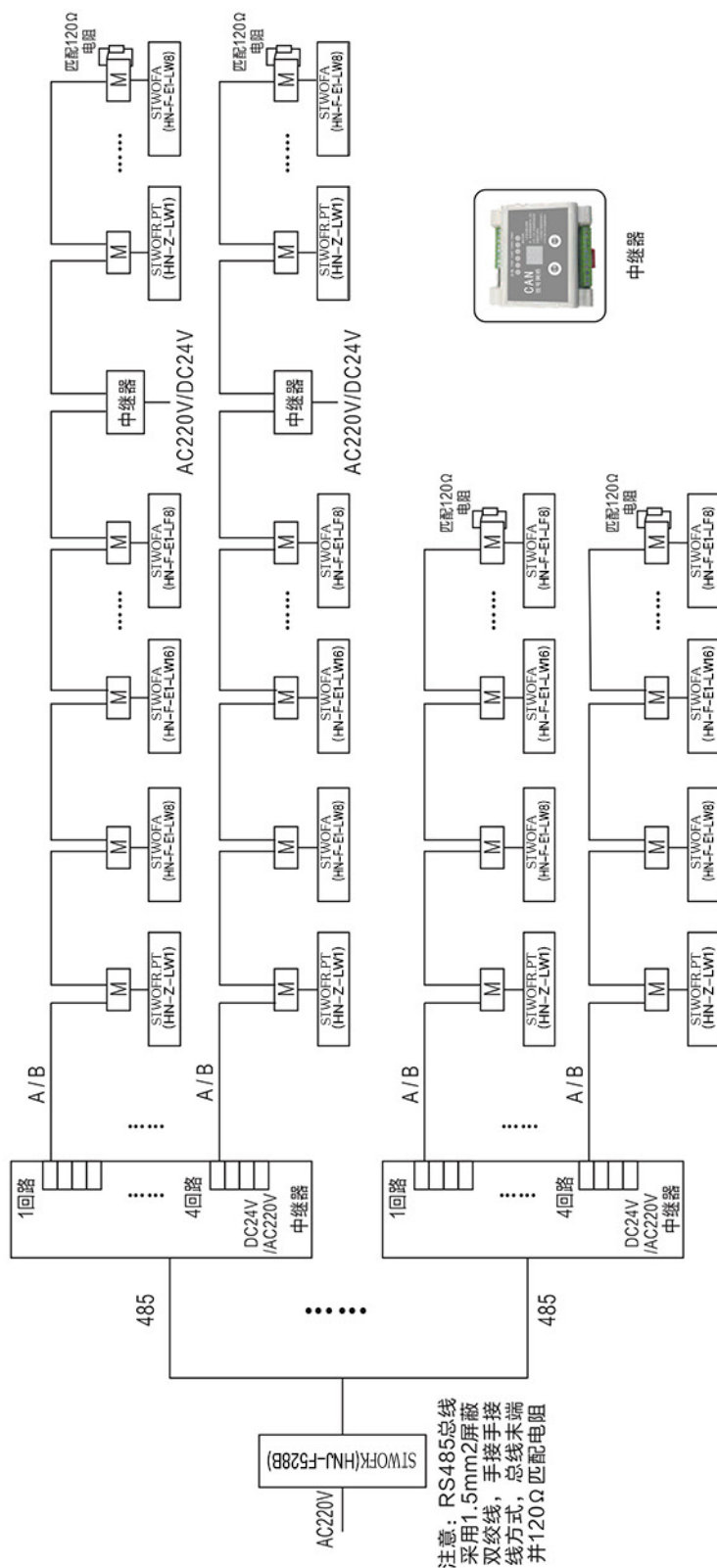
脱扣输出		24V输入		通讯		1-4路温度输入								工作电压AC220V	
A	B	24V-	24V+	A	B	T1	T1	T2	T2	T3	T3	T4	T4	L	N

1-8路漏电输入									备用		5-8路温度输入				
L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	COM			T8	T7	T6	T5	COM

产品典型接线图



应用图例



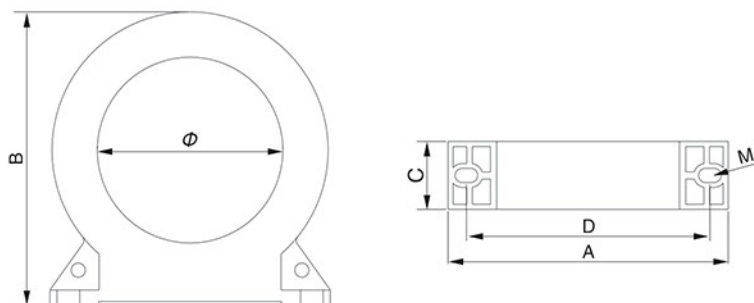
大型监控系统网络拓扑结构图

注：1.此系统图仅限于485通讯方的网络拓扑结构图。
2.此系统适用于建筑群或现场设备较多，需要分为多个区域的情况。
3.主机供电主电源为AC220V，备用电源可自带，也现场提供。

Y系列圆形剩余电流互感器/Y Series circular residual current transformer

Y系列圆形剩余电流互感器

外形尺寸图 Outline dimensional drawing



常用规格及参数/Regular spec. and parameters

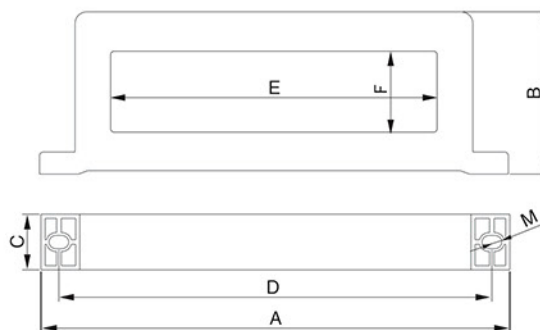
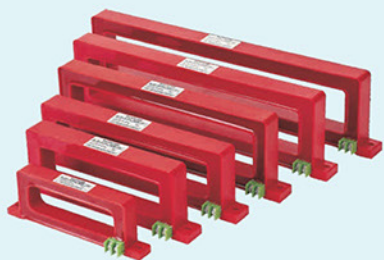
型号 Model	主回路电流(A) Main loop current	外形尺寸(mm)Outline size					
		Φ	A	B	C	D	M
Y-25	≤63A	25	55	60	21	45	Φ4*6
Y-45	≤100A	45	79	84	24	66	Φ5*8
Y-65	≤250A	65	100	104	24	86	Φ5*8
Y-80	≤400A	80	114	119	26	101	Φ5*8
Y-100	≤630A	100	136	141	26	114	Φ5*14
Y-150	≤1000A	150	189	196	27	171	Φ5*14

额定一次电流 Rated primary current: 1A 额定二次电流 Rated second current: 0.5mA

F系列方形剩余电流互感器/F Series square residual current transformer

F系列方形剩余电流互感器

外形尺寸图 Outline dimensional drawing



常用规格及参数/Regular spec. and parameters

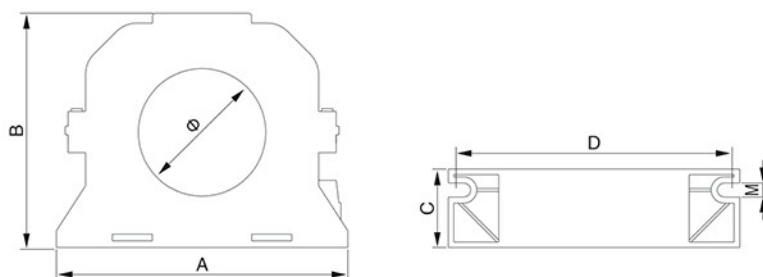
型号 Model	主回路电流(A) Main loop current	外形尺寸(mm)Outline size						
		A	B	C	D	E	F	M
F-1025	≤100A	156	54	19	142	100	25	Φ6*8
F-1435	≤250A	204	71	24	188	140	35	Φ6*8
F-1835	≤400A	246	71	24	230	180	35	Φ6*8
F-2245	≤630A	282	84	24	266	220	45	Φ6*8
F-2645	≤800A	327	86	24	311	260	45	Φ6*8
F-3045	≤1250A	366	86	24	351	300	45	Φ6*8
F-3445	≤2000A	426	86	24	410	340	45	Φ6*8
F-4045	≤2500A	486	86	24	470	400	45	Φ6*8
F-4545	≤3000A	517	86	24	502	450	45	Φ6*8

额定一次电流 Rated primary current: 1A 额定二次电流 Rated second current: 0.5mA

Y2系列圆形新标剩余电流互感器/Y2 Series circular new standard residual current transformer

Y2系列圆形新标剩余电流互感器

外形尺寸图 Outline dimensional drawing



常用规格及参数/Regular spec.and parameters

	主回路电流(A) Main loop current	外形尺寸(mm)Outline size					
		φ	A	B	C	D	M
Y2-30	≤63A	30	89	70	28	80	φ5*8
Y2-45	≤100A	45	104	85	28	95	φ5*8
Y2-65	≤250A	65	124	105	28	115	φ5*8
Y2-80	≤400A	80	142	122	28	132	φ5*8
Y2-100	≤630A	100	162	142	28	152	φ5*8

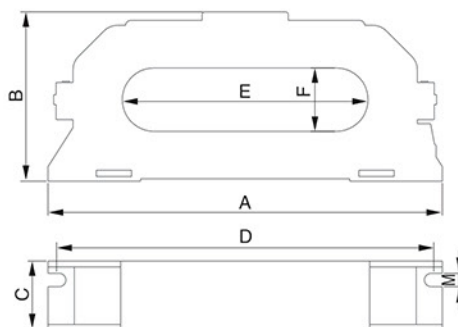
额定一次电流Rated primary current: 1A

额定二次电流Rated second current: 0.5mA

F2系列方形新标剩余电流互感器/F2 Series square new standard residual current transformer

F2系列方形新标剩余电流互感器

外形尺寸图 Outline dimensional drawing



常用规格及参数/Regular spec.and parameters

型号 Model	主回路电流(A) Main loop current	外形尺寸(mm)Outline size						
		A	B	C	D	E	F	M
F2-1025	≤100A	162	71	28	155	100	25	φ5*7
F2-1435	≤250A	202	81	28	195	140	35	φ5*7
F2-1835	≤400A	242	82	28	235	180	35	φ5*7
F2-2245	≤630A	282	92	28	275	220	45	φ5*7
F2-3045	≤1250A	363	92	28	355	300	45	φ5*7

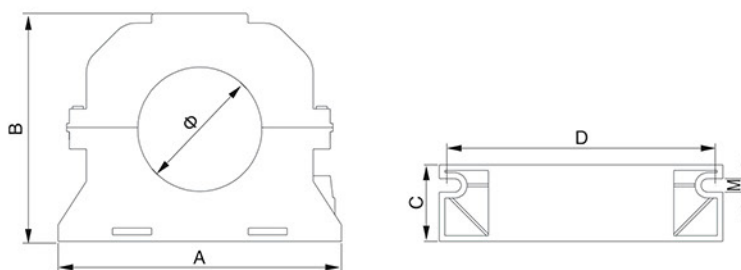
额定一次电流Rated primary current: 1A

额定二次电流Rated second current: 0.5mA

Y-K系列圆形开合式剩余电流互感器/Y-K Series circular open close residual current transformer

Y-K系列圆形开合式剩余电流互感器

外形尺寸图 Outline dimensional drawing



常用规格及参数/Regular spec.and parameters

	主回路电流(A) Main loop current	外形尺寸(mm)Outline size					
		Φ	A	B	C	D	M
YK-30	≤63A	30	89	70	28	80	Φ5*8
YK-45	≤100A	45	104	85	28	95	Φ5*8
YK-65	≤250A	65	124	105	28	115	Φ5*8
YK-80	≤400A	80	142	122	28	132	Φ5*8
YK-100	≤630A	100	162	142	28	152	Φ5*8

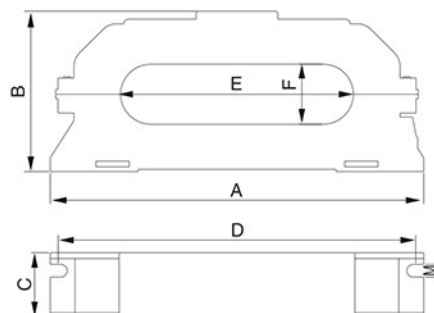
额定一次电流Rated primary current: 1A

额定二次电流Rated second current: 0.5mA

F-K系列方形开合式剩余电流互感器/F-K Series square open close residual current transformer

F-K系列方形开合式剩余电流互感器

外形尺寸图 Outline dimensional drawing



常用规格及参数/Regular spec.and parameters

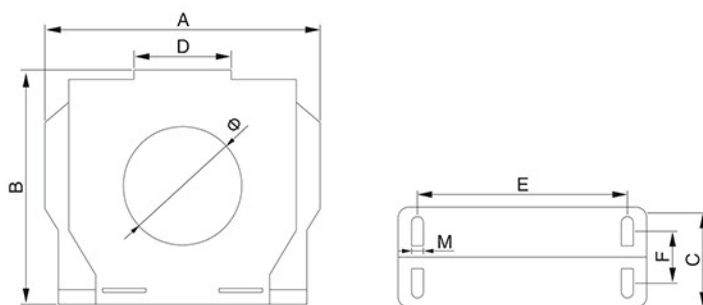
型号 Model	主回路电流(A) Main loop current	外形尺寸(mm)Outline size						
		A	B	C	D	E	F	M
FK-1025	≤100A	162	71	28	155	100	25	Φ5*7
FK-1435	≤250A	202	81	28	195	140	35	Φ5*7
FK-1835	≤400A	242	82	28	235	180	35	Φ5*7
FK-2245	≤630A	282	92	28	275	220	45	Φ5*7
FK-3045	≤1250A	363	92	28	355	300	45	Φ5*7

额定一次电流Rated primary current: 1A

额定二次电流Rated second current: 0.5mA

YZ系列圆形组合式剩余电流互感器

外形尺寸图 Outline dimensional drawing



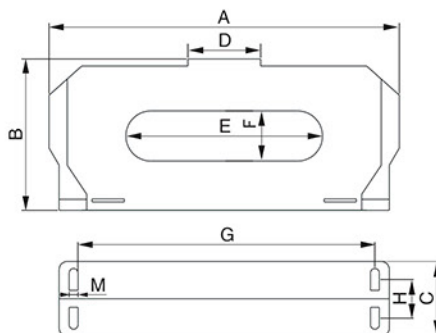
常用规格及参数/Regular spec.and parameters

型号 Model	主回路电流(A) Main loop current	外形尺寸(mm)Outline size							
		φ	A	B	C	D	E	F	M
YZ-45	≤100A	45	102	87	37	36	77.5	18	φ 4*5
YZ-65	≤250A	65	126	109	37	36	100.5	18	φ 4*5
YZ-80	≤400A	80	146	129	37	36	121	18	φ 4*5
YZ-100	≤630A	100	158	144	37	36	133	18	φ 4*5
额定一次电流Rated primary current: 1A					额定二次电流Rated second current: 0.5mA				

F-Z系列方形组合式剩余电流互感器/F-Z Series square combined residual current transformer

FZ系列方形组合式剩余电流互感器

外形尺寸图 Outline dimensional drawing



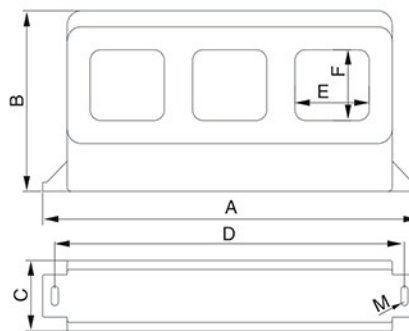
常用规格及参数/Regular spec.and parameters

型号 Model	主回路电流(A) Main loop current	外形尺寸(mm)Outline size								
		A	B	C	D	E	F	G	H	M
FZ-1025	≤100A	175	75	37	36	100	25	150	18	φ 4*5
FZ-1435	≤250A	216	87	37	36	140	35	191.5	18	φ 4*5
FZ-1835	≤400A	256	87	37	36	180	35	231.5	18	φ 4*5
FZ-2245	≤630A	311	100	37	36	220	45	286	18	φ 4*5
额定一次电流Rated primary current: 1A					额定二次电流Rated second current: 0.5mA					

CT3系列三相组合式电流互感器/CT3 Series three-phase combined current transformer

CT3系列三相组合式电流互感器

外形尺寸图 Outline dimensional drawing



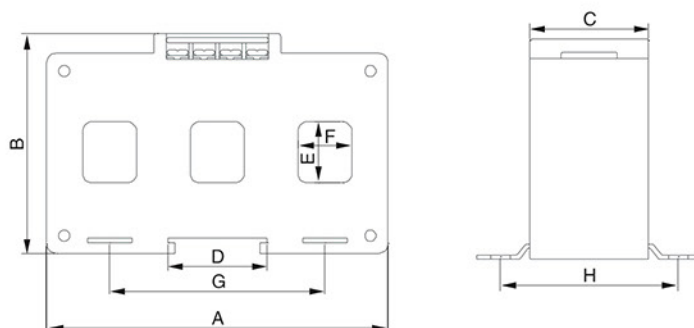
常用规格及参数/Regular spec.and parameters

型号 Model	规格 Specifi cations	外形尺寸(mm)Outline size						
		A	B	C	D	E	F	M
CT3-100	100A/100mA	118	60	30	108	18	20	ϕ 4*7
CT3-250	250A/100mA	136	64	35	123.5	22	25	ϕ 4*9
CT3-400	400A/100mA	180	93	40	165.5	32	35	ϕ 4*10
CT3-630	630A/100mA	212	102	40	198	43	41	ϕ 4*10
精度等级Accuracy grade: 0.5				过载电流Overload current: ≥1.2%In				
引线长度Lead length: 1m								

CT3D系列三相组合式电流互感器/CT3D Series three-phase combined current transformer

CT3D系列三相组合式电流互感器

外形尺寸图 Outline dimensional drawing



常用规格及参数/Regular spec.and parameters

型号 Model	规格 Specifications	外形尺寸(mm)Outline size							
		A	B	C	D	E	F	G	H
CT3D-100	100A/5A	122.5	78.5	43	35.5	22	19.5	76	64
CT3D-250	250A/5A	134	84.5	43	35.5	27	22	87	64
CT3D-400	630A/5A	173.5	109	45	35.5	37	32	127	66
CT3D-630	1000A/5A	211	120	45	35.5	44	46	165	66
精度等级Accuracy grade: 1.0				过载电流Overload current: $\geq 1.2I_n$					

斯沃电器有限公司

CHSVEVO ELECTRIC CO.,LTD.

Http: [//www.chsvevo.com](http://www.chsvevo.com)

地址 (Add): 中国·永嘉县瓯北镇长岙经济开发区
电话 (Tel): 400-832-0822