



西安博特睿电子科技有限公司

地址:西安市高新区毕原二路176号军民融合产业园

邮箱:pesco_sales@pescotech.cn

电话:029-82230456

网站:www.pescotech.cn



产品选型手册

火灾报警系统
喷水灭火系统



公司简介

西安博特睿电子科技有限公司

西安博特睿电子科技有限公司是POTTER ELECTRIC SIGNAL COMPANY在中国的全资公司，致力于研发和生产技术先进、质量可靠的消防产品。公司产品涵盖火灾自动报警系统、气体灭火控制系统、喷水灭火系统等，广泛应用于储能、地铁、住宅、酒店、厂房、医疗、文物建筑等领域，业务遍布中国、北美和东南亚等国家和地区。

Potter公司是一家拥有125年历史的著名消防企业，主要业务包括喷水灭火系统探测器和控制器、火灾报警控制系统、安防产品、公共广播通信系统和应急疏散系统的研发、生产和销售。特别地，Potter公司的喷水灭火系统产品在全球享有盛誉。

西安博特睿电子科技有限公司将秉承多年研发和生产火灾报警产品的技术和经验，依托Potter公司先进技术和管理体系，通过持续不断地科技创新，推动行业发展，全力守护人民的生命财产安全。

我们的品牌



资质认证



高新技术企业证书



CCC证书



ISO9001 质量体系认证

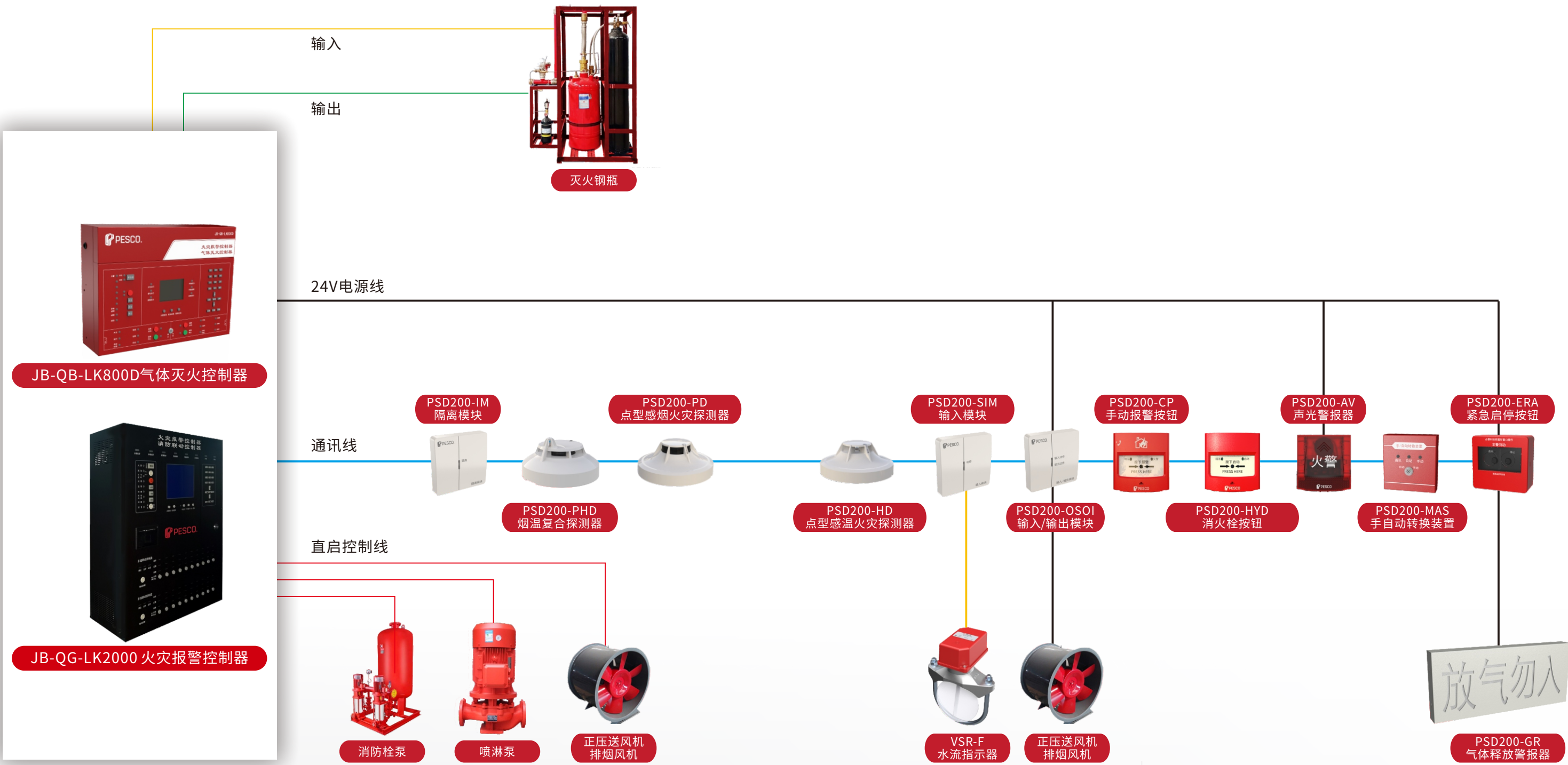


2023年十大新锐品牌



2024年消防科技创新品牌

系统架构图



JB-QG-LK2000 火灾报警控制器/消防联动控制器



JB-QG-LK2000智能型火灾报警控制器/消防联动控制器是西安博特睿电子科技有限公司基于国家标准GB4717和GB16806而开发、生产的可联网型大容量火灾报警和联动系统。

JB-QG-LK2000可根据使用要求，灵活地配置网络节点数和报警/联动点数，最多可配置20个回路，可灵活地设置报警和联动参数、远程显示信息，并能通过兼容的消防控制室图形显示装置图形化地集中监视整个系统的状态。广泛适用于宾馆、仓库、地铁、机场、民用住宅、办公大楼等场所，特别是大中型建筑群和商业综合体的消防工程应用。其可靠性、稳定性和综合保护能力都达到了更高的技术水平。

产品特性

- 大容量、可编址火灾报警/消防联动控制器，兼容多种回路通信协议
- 最多可配置20个回路，每回路最多199个地址
- LED状态指示结合LCD汉字显示
- 20000条历史事件记录可分类快速查询
- 总线接口短路保护
- 报警系统与联动系统分屏显示
- 模拟总线操作盘，可手动控制511个总线控制联动点
- 主从机跨机联动可达1600点，可联动模块或多线联动控制点
- 一键控制声光、广播交替播放
- 配接热敏式微型打印机
- 通过编程可自动启动/停止最多80路多线联动控制点
- 支持多达32台控制器联网，联网方式灵活，RS485联网接口，也可转换为CAN或光纤
- 每台控制器支持最多62台火灾显示盘联网

技术参数

外形尺寸	长 436mm×宽 185mm×高 533mm
电 源	AC187V~242V 50±1Hz
备 电	DC 21~28V 15AH
温度范围	0°C ~ 40°C
湿度范围	5%~ 95% (无凝水)
安装方式	壁挂、立柜、琴台式安装
满足标准	GB 4717-2005, GB 16806-2006

JB-QB-LK800D 火灾报警控制器/气体灭火控制器



JB-QB-LK800D智能型火灾报警控制器/气体灭火控制器是西安博特睿电子科技有限公司依照国家标准GB4717-2005和GB16806-2006，并结合工程实际情况设计研发，配套PSD200系列的外设，构成具有火灾报警和气体灭火双重功能的控制系统，适用于储能、电站、厂房、机房等多个领域火灾报警和气体灭火应用需求。

JB-QB-LK800D最多配置2个灭火区，连接398个地址点，回路可连接感烟探测器、感温探测器、输入/输出模块、声光报警器、手动报警按钮、紧急启停按钮、手/自动转换装置和气体释放报警器的任意组合。

产品特性

- 2个总线回路，398个地址
- PESCO专有协议，稳定高效，可在1秒内完成一个回路上所有外设的巡检
- 最多2区气体灭火控制，0-30s延时可调
- RS-485联网通信接口，用于连接消防联动控制器
- 2路可复位24VDC电源输出
- 火警和故障信号无源输出
- 2路电磁阀驱动输出，连续和脉冲可选
- 2路气体喷洒信号输入反馈
- 2路气体喷洒信号无源输出
- 具有备电过放保护功能
- 具有现场手动/自动切换功能
- 可查询28,000条历史信息记录
- 总线回路自动短路保护
- 24VDC电源输出短路保护
- 3.5英寸彩色液晶屏，LED背光，分辨率320*240
- 报警系统和灭火系统屏幕分区域显示
- 硅胶轻触开关，稳定耐用
- 符合GB 4717和GB 16806要求

技术参数

外形尺寸	长395mm×宽100mm×高295mm
电 源	2.0A@220VAC 50/60 HZ
外壳材质	1.2mm冷轧镀锌钢板
静态电流	130 mA@24VDC
工作电流	最大5A@24VDC
电源输出	2路，1A@24VDC
电磁阀输出	2路，单路3A@24VDC，2路总和最大4A。持续和脉冲可调
报警输出	干接点：3A@24VDC
故障输出	干接点：3A@24VDC
喷洒输出	干接点：3A@24VDC
电 池	(12VDC 4.5 Ah) X 2
温度范围	-10°C ~ 55°C
湿度范围	≤95% (无凝露)
满足标准	GB 4717-2005, GB 16806-2006

PSD200-PHD 点型复合式感烟感温火灾探测器



产品特性	技术参数																				
● 烟报警和温报警独立工作，互不干扰 ● 外壳采用耐高温材料，阻燃等级可达UL94V-0 ● 电路板双面防护，防水防潮性能升级 ● 内置高端进口微处理器，性能稳定 ● 数字通信协议，信息传输精确，误码率低 ● 控制器分组扫描回路上的外设，响应迅速 ● 同一回路上的全系列外设任意混编，方便施工 ● 具有防拆功能，可根据需要启用 ● 电子编码，底座预安装、无极性接线，安装维护方便 ● 360°可视LED指示灯 ● 宽工作电压范围，15V~36V范围内可正常工作 感烟探测部分： ● 红外光、蓝光双光源精确探测烟雾，减少误报 ● 具有报脏功能，脏污染到一定程度时，向控制器发送脏污信号，提示探测器需要清洗 感温探测部分： ● 高精度热敏元件，准确快速探测温度变化 ● 定温和差温报警功能	<table><tr><td>额定工作电压</td><td>DC24V</td></tr><tr><td>静态电流</td><td>380μA@DC24V</td></tr><tr><td>报警电流</td><td>2.0mA@DC24V</td></tr><tr><td>报警温度</td><td>60°C</td></tr><tr><td>感温类别</td><td>A2R</td></tr><tr><td>工作温度</td><td>-10~50°C</td></tr><tr><td>工作湿度</td><td>5%~95%RH，无凝露</td></tr><tr><td>外形尺寸</td><td>Φ103×62mm(含底座)</td></tr><tr><td>重量</td><td>约70g</td></tr><tr><td>执行标准</td><td>GB 4715-2005, GB 4716-2005</td></tr></table>	额定工作电压	DC24V	静态电流	380μA@DC24V	报警电流	2.0mA@DC24V	报警温度	60°C	感温类别	A2R	工作温度	-10~50°C	工作湿度	5%~95%RH，无凝露	外形尺寸	Φ103×62mm(含底座)	重量	约70g	执行标准	GB 4715-2005, GB 4716-2005
额定工作电压	DC24V																				
静态电流	380μA@DC24V																				
报警电流	2.0mA@DC24V																				
报警温度	60°C																				
感温类别	A2R																				
工作温度	-10~50°C																				
工作湿度	5%~95%RH，无凝露																				
外形尺寸	Φ103×62mm(含底座)																				
重量	约70g																				
执行标准	GB 4715-2005, GB 4716-2005																				

PSD200-PD 点型光电感烟火灾探测器



产品特性	技术参数																
● 红外光、蓝光双光源精确探测烟雾，降低灰尘、水汽干扰，有效减少误报 ● 具有报脏功能，脏污染到一定程度时，向控制器发送脏污信号，提示探测器需要清洗 ● 电路板双面防护，防水防潮性能升级 ● 内置高端进口微处理器，性能稳定 ● 数字通信协议，信息传输精确，误码率低 ● 控制器分组扫描回路上的外设，响应迅速 ● 同一回路上的全系列外设任意混编，方便施工具有防拆功能，可根据需要启用 ● 电子编码，底座预安装、无极性接线，现场安装维护方便 ● 360°可视LED指示灯 ● 宽工作电压范围，15V~36V范围内可正常工作	<table><tr><td>额定工作电压</td><td>DC24V</td></tr><tr><td>静态电流</td><td>380μA@DC24V</td></tr><tr><td>报警电流</td><td>1.5mA@DC24V</td></tr><tr><td>工作温度</td><td>-10~50°C</td></tr><tr><td>工作湿度</td><td>5%~95%RH，无凝露</td></tr><tr><td>外形尺寸</td><td>Φ103×49mm(含底座)</td></tr><tr><td>重量</td><td>约60g</td></tr><tr><td>执行标准</td><td>GB 4715-2005</td></tr></table>	额定工作电压	DC24V	静态电流	380μA@DC24V	报警电流	1.5mA@DC24V	工作温度	-10~50°C	工作湿度	5%~95%RH，无凝露	外形尺寸	Φ103×49mm(含底座)	重量	约60g	执行标准	GB 4715-2005
额定工作电压	DC24V																
静态电流	380μA@DC24V																
报警电流	1.5mA@DC24V																
工作温度	-10~50°C																
工作湿度	5%~95%RH，无凝露																
外形尺寸	Φ103×49mm(含底座)																
重量	约60g																
执行标准	GB 4715-2005																

PSD200-HD点型感温火灾探测器



产品特性	技术参数																				
● 进口高精度热敏元件，准确快速探测温度变化 ● 电路板双面防护，防水防潮性能升级 ● 内置高端进口微处理器，性能稳定 ● 数字通信协议，信息传输精确，误码率低 ● 控制器分组扫描回路上的外设，响应迅速 ● 同一回路上的全系列外设任意混编，方便工程现场安装与调试 ● 具有防拆功能，可根据需要启用，以防止随意拆卸 ● 电子编码，底座预安装、无极性接线，现场安装维护方便 ● 360°可视LED指示灯 ● 宽工作电压范围，15V~36V范围内可正常工作	<table><tr><td>额定工作电压</td><td>DC24V</td></tr><tr><td>静态电流</td><td>370μA@DC24V</td></tr><tr><td>报警电流</td><td>1.5mA@DC24V</td></tr><tr><td>工作温度</td><td>-10~55°C</td></tr><tr><td>产品类别</td><td>A2</td></tr><tr><td>报警温度</td><td>60°C</td></tr><tr><td>工作湿度</td><td>5%~95%RH，无凝露</td></tr><tr><td>外形尺寸</td><td>Φ103×49mm(含底座)</td></tr><tr><td>重量</td><td>约55g</td></tr><tr><td>执行标准</td><td>GB 4716-2005</td></tr></table>	额定工作电压	DC24V	静态电流	370μA@DC24V	报警电流	1.5mA@DC24V	工作温度	-10~55°C	产品类别	A2	报警温度	60°C	工作湿度	5%~95%RH，无凝露	外形尺寸	Φ103×49mm(含底座)	重量	约55g	执行标准	GB 4716-2005
额定工作电压	DC24V																				
静态电流	370μA@DC24V																				
报警电流	1.5mA@DC24V																				
工作温度	-10~55°C																				
产品类别	A2																				
报警温度	60°C																				
工作湿度	5%~95%RH，无凝露																				
外形尺寸	Φ103×49mm(含底座)																				
重量	约55g																				
执行标准	GB 4716-2005																				

PSD200-AV 声光警报器



产品特性	技术参数																										
● 电路板双面防护，防水防潮性能升级 ● 支持两总线和四总线接线，客户可根据现场布线情况灵活选择 ● 高亮发光二极管，显示醒目、寿命长、功耗低 ● 内置高端进口微处理器，性能稳定 ● 数字通信协议，信息传输精确，误码率低 ● 控制器分组扫描回路上的外设，巡检效率高，响应速度快 ● 同一回路上的全系列外设任意混编，方便工程现场安装与调试 ● 电子编码，底座预安装、无极性接线，现场安装维护方便 ● 宽工作电压范围，15V~36V范围内可正常工作	<table><tr><td>额定工作电压</td><td>DC24V</td></tr><tr><td>静态电流</td><td>370μA@DC24V</td></tr><tr><td>报警电流</td><td>1mA@DC24V</td></tr><tr><td>外部电源电压</td><td>DC24V</td></tr><tr><td>静态电流</td><td>320μA@DC24V</td></tr><tr><td>报警电流</td><td>6mA@DC24V</td></tr><tr><td>闪光频率</td><td>1.0-1.5Hz</td></tr><tr><td>声压级</td><td>75dB~120dB</td></tr><tr><td>变调周期</td><td>1.0~1.5s</td></tr><tr><td>工作温度</td><td>-10°C~55°C</td></tr><tr><td>工作湿度</td><td>5%~95%RH，无凝露</td></tr><tr><td>外形尺寸</td><td>90mm×86mm×40mm(含底座)</td></tr><tr><td>重量</td><td>约70g</td></tr></table>	额定工作电压	DC24V	静态电流	370μA@DC24V	报警电流	1mA@DC24V	外部电源电压	DC24V	静态电流	320μA@DC24V	报警电流	6mA@DC24V	闪光频率	1.0-1.5Hz	声压级	75dB~120dB	变调周期	1.0~1.5s	工作温度	-10°C~55°C	工作湿度	5%~95%RH，无凝露	外形尺寸	90mm×86mm×40mm(含底座)	重量	约70g
额定工作电压	DC24V																										
静态电流	370μA@DC24V																										
报警电流	1mA@DC24V																										
外部电源电压	DC24V																										
静态电流	320μA@DC24V																										
报警电流	6mA@DC24V																										
闪光频率	1.0-1.5Hz																										
声压级	75dB~120dB																										
变调周期	1.0~1.5s																										
工作温度	-10°C~55°C																										
工作湿度	5%~95%RH，无凝露																										
外形尺寸	90mm×86mm×40mm(含底座)																										
重量	约70g																										

PSD200-CP 手动报警按钮



产品特性	技术参数
● 内置高端进口微处理器，性能稳定 ● 数字通信协议，信息传输精确，误码率低 ● 控制器分组扫描回路上的外设，巡检效率高，响应速度快 ● 电路板双面防护，防水防潮性能升级 ● 可重复使用，面板按下后可通过自带专用钥匙进行复位 ● 备有消防电话插口，方便紧急情况使用 ● 同一回路上的全系列外设任意混编，方便工程现场安装与调试 ● 电子编码，底座预安装、无极性接线，现场安装维护方便 ● 宽工作电压范围，适应性强，电压在15V~36V范围内都能正常工作	额定工作电压
	DC24V
	静态电流
	380μA@DC24V
	报警电流
	<2.0mA@DC24V
	工作温度
	-10~55℃
	工作湿度
	5%~95%RH，无凝露
	外形尺寸
	86mm×90mm×37mm (含底座)
	重量
	约 65g
	执行标准
	GB 19880-2005



PSD200-HYD 消火栓按钮



产品特性	技术参数
● 内置高端进口微处理器，性能稳定 ● 数字通信协议，信息传输精确，误码率低 ● 控制器分组扫描回路上的外设，巡检效率高，响应速度快 ● 电路板双面防护，防水防潮性能升级 ● 可重复使用，面板按下后可通过自带专用钥匙进行复位 ● 同一回路上的全系列外设任意混编，方便工程现场安装与调试 ● 电子编码，底座预安装、无极性接线，现场安装维护方便 ● 宽工作电压范围，15V~36V范围内可正常工作	额定工作电压
	DC24V
	静态电流
	380μA@DC24V
	报警电流
	1.5mA@DC24V
	常开触点容量
	2A@DC24V
	工作温度
	-10~55℃
	工作湿度
	5%~95%RH，无凝露
	外形尺寸
	90mm×86mm×37mm (含底座)
	重量
	约 65g
	执行标准
	GB 16806-2006

PSD200-SIM 输入模块



产品特性	技术参数
● 内置高端进口微处理器，性能稳定 ● 数字通信协议，信息传输精确，误码率低 ● 控制器分组扫描回路上的外设，巡检效率高，响应速度快 ● 电路板双面防护，防水防潮性能升级 ● 实时监控电源故障，输入电路的正常、开路、短路状态 ● 同一回路上的全系列外设任意混编，方便工程现场安装与调试 ● 电子编码，底座预安装、无极性接线，现场安装维护方便 ● 宽工作电压范围，15V~36V范围内可正常工作	额定工作电压
	DC24V
	静态电流
	390μA@DC24V
	工作温度
	-10~55℃
	工作湿度
	5%~95%RH，无凝露
	外形尺寸
	85mm×85mm×35mm (含底座)
	重量
	约 55g
	执行标准
	GB 16806-2006

PSD200-OSOI 输入/输出模块



产品特性	技术参数
● 内置高端进口微处理器，性能稳定 ● 数字通信协议，信息传输精确，误码率低 ● 控制器对回路上的外设进行分组扫描，巡检效率高，响应速度快 ● 电路板双面防护，防水防潮性能升级 ● 实时监控输入、输出电路的正常、开路、短路状态 ● 输出电路可监视电源故障状态 ● 同一回路上的全系列外设任意混编，方便工程现场安装与调试 ● 电子编码，底座预安装、无极性接线，现场安装维护方便 ● 宽工作电压范围，15V~36V 范围内可正常工作	额定工作电压
	DC24V
	静态电流
	430μA@DC24V
	外部电源电压
	DC24V
	静态电流
	1.3mA@DC24V
	动作电流
	2A@DC30V
	工作温度
	-10~55℃
	工作湿度
	5%~95%RH，无凝露
	外形尺寸
	85mm×85mm×35mm (含底座)
	重量
	约 65g
	执行标准
	GB 16806-2006

PSD200-OROI 输入/输出模块



产品特性	技术参数																		
● 内置高端进口微处理器，性能稳定 ● 数字通信协议，信息传输精确，误码率低 ● 控制器对回路上的外设进行分组扫描，巡检效率高，响应速度快 ● 电路板双面防护，防水防潮性能升级 ● 可监视一路无源开关量信号输入，提供一个常开干接点输出 ● 实时监控输入、输出电路的状态 ● 同一回路上的全系列外设任意混编，方便工程现场安装与调试 ● 电子编码，底座预安装、无极性接线，现场安装维护方便 ● 宽工作电压范围，15V~36V 范围内可正常工作	<table><tr><td>额定工作电压</td><td>DC24V</td></tr><tr><td>静态电流</td><td>430μA@DC24V</td></tr><tr><td>报警电流</td><td>3.2mA@ DC24V</td></tr><tr><td>触点容量</td><td>3A@ DC30V</td></tr><tr><td>工作温度</td><td>-10~55℃</td></tr><tr><td>工作湿度</td><td>5%~95%RH，无凝露</td></tr><tr><td>外形尺寸</td><td>85mm×85mm×35mm（含底座）</td></tr><tr><td>重量</td><td>约 65g</td></tr><tr><td>执行标准</td><td>GB 16806-2006</td></tr></table>	额定工作电压	DC24V	静态电流	430μA@DC24V	报警电流	3.2mA@ DC24V	触点容量	3A@ DC30V	工作温度	-10~55℃	工作湿度	5%~95%RH，无凝露	外形尺寸	85mm×85mm×35mm（含底座）	重量	约 65g	执行标准	GB 16806-2006
额定工作电压	DC24V																		
静态电流	430μA@DC24V																		
报警电流	3.2mA@ DC24V																		
触点容量	3A@ DC30V																		
工作温度	-10~55℃																		
工作湿度	5%~95%RH，无凝露																		
外形尺寸	85mm×85mm×35mm（含底座）																		
重量	约 65g																		
执行标准	GB 16806-2006																		

PSD200-ZM 中继模块



产品特性	技术参数																						
● 传统型探测器与智能型控制器的接口 ● 实时监控电源故障，输入电路的正常、开路、短路状态 ● 内置高端进口微处理器，性能稳定 ● 数字通信协议，信息传输精确，误码率低 ● 控制器对回路上的外设进行分组扫描，巡检效率高，响应速度快 ● 电路板双面防护，防水防潮性能升级 ● 同一回路上的全系列外设任意混编，方便工程现场安装与调试 ● 电子编码，底座预安装、无极性接线，现场安装维护方便 ● 宽工作电压范围，15V~36V 范围内可正常工作	<table><tr><td>额定工作电压</td><td>DC24V</td></tr><tr><td>静态电流</td><td>410μA@ DC24V</td></tr><tr><td>报警电流</td><td>1.7mA@ DC24V</td></tr><tr><td>外部电源电压</td><td>DC24V</td></tr><tr><td>静态电流</td><td>8.5mA@ DC24V</td></tr><tr><td>报警电流</td><td>60mA@ DC24V</td></tr><tr><td>工作温度</td><td>-10~55℃</td></tr><tr><td>工作湿度</td><td>5%~95%RH，无凝露</td></tr><tr><td>外形尺寸</td><td>85mm×85mm×35mm（含底座）</td></tr><tr><td>重量</td><td>约 55g</td></tr><tr><td>执行标准</td><td>GB 16806-2006</td></tr></table>	额定工作电压	DC24V	静态电流	410μA@ DC24V	报警电流	1.7mA@ DC24V	外部电源电压	DC24V	静态电流	8.5mA@ DC24V	报警电流	60mA@ DC24V	工作温度	-10~55℃	工作湿度	5%~95%RH，无凝露	外形尺寸	85mm×85mm×35mm（含底座）	重量	约 55g	执行标准	GB 16806-2006
额定工作电压	DC24V																						
静态电流	410μA@ DC24V																						
报警电流	1.7mA@ DC24V																						
外部电源电压	DC24V																						
静态电流	8.5mA@ DC24V																						
报警电流	60mA@ DC24V																						
工作温度	-10~55℃																						
工作湿度	5%~95%RH，无凝露																						
外形尺寸	85mm×85mm×35mm（含底座）																						
重量	约 55g																						
执行标准	GB 16806-2006																						

PSD200-IM 隔离模块



产品特性	技术参数														
● 输出负载可达 500mA，满回路负载能力 ● 双向隔离功能，无论其前端或后端的回路某处发生短路故障，该模块自动将短路部分隔离，其他现场设备仍能正常工作 ● 底座预安装、无极性接线设计，现场安装维护方便	<table><tr><td>额定工作电压</td><td>DC24V</td></tr><tr><td>静态电流</td><td>150μA@DC24V</td></tr><tr><td>动作电流</td><td>13mA@DC24V</td></tr><tr><td>工作温度</td><td>-10~55℃</td></tr><tr><td>工作湿度</td><td>5%~95%RH，无凝露</td></tr><tr><td>外形尺寸</td><td>85mm×85mm×35mm（含底座）</td></tr><tr><td>重量</td><td>约 55g</td></tr></table>	额定工作电压	DC24V	静态电流	150μA@DC24V	动作电流	13mA@DC24V	工作温度	-10~55℃	工作湿度	5%~95%RH，无凝露	外形尺寸	85mm×85mm×35mm（含底座）	重量	约 55g
额定工作电压	DC24V														
静态电流	150μA@DC24V														
动作电流	13mA@DC24V														
工作温度	-10~55℃														
工作湿度	5%~95%RH，无凝露														
外形尺寸	85mm×85mm×35mm（含底座）														
重量	约 55g														

PSD200-ERA 紧急启停按钮



产品特性	技术参数														
● 用于现场紧急启动、停止气体灭火控制设备 ● 为防止误操作，按启动、停止按钮之前需要先击碎保护面罩；按启动键时，需保持 1 秒以上才有效 ● 按键按下时，对应的指示灯恒亮，表示操作有效 ● 电子编码 ● 分体式结构，底座可安装在标准的 86 型预埋盒上，接线方便	<table><tr><td>额定工作电压</td><td>DC24V</td></tr><tr><td>静态电流</td><td>≤1mA</td></tr><tr><td>启动电流</td><td>≤3mA</td></tr><tr><td>电源电压</td><td>19~28 VDC</td></tr><tr><td>工作温度</td><td>-10~55℃</td></tr><tr><td>工作湿度</td><td>5%~93%RH，无凝露</td></tr><tr><td>外形尺寸</td><td>100mm×95mm×48mm</td></tr></table>	额定工作电压	DC24V	静态电流	≤1mA	启动电流	≤3mA	电源电压	19~28 VDC	工作温度	-10~55℃	工作湿度	5%~93%RH，无凝露	外形尺寸	100mm×95mm×48mm
额定工作电压	DC24V														
静态电流	≤1mA														
启动电流	≤3mA														
电源电压	19~28 VDC														
工作温度	-10~55℃														
工作湿度	5%~93%RH，无凝露														
外形尺寸	100mm×95mm×48mm														

PSD200-MAS 手/自动转换装置

产品特性	技术参数										
● 实现气体灭火系统的手动、自动模式的转换 ● 可显示装置的通讯状态、气体灭火系统的手动、自动状态 ● 无极性两总线接线 ● 电子编码 ● 可安装于 86 型预埋盒上	<table><tr><td>额定工作电压</td><td>DC24V</td></tr><tr><td>工作电流</td><td><2mA @ DC24V</td></tr><tr><td>工作温度</td><td>-10~55℃</td></tr><tr><td>工作湿度</td><td>5%~95%RH，无凝露</td></tr><tr><td>外形尺寸</td><td>90mm×82mm×28.2 mm</td></tr></table>	额定工作电压	DC24V	工作电流	<2mA @ DC24V	工作温度	-10~55℃	工作湿度	5%~95%RH，无凝露	外形尺寸	90mm×82mm×28.2 mm
额定工作电压	DC24V										
工作电流	<2mA @ DC24V										
工作温度	-10~55℃										
工作湿度	5%~95%RH，无凝露										
外形尺寸	90mm×82mm×28.2 mm										



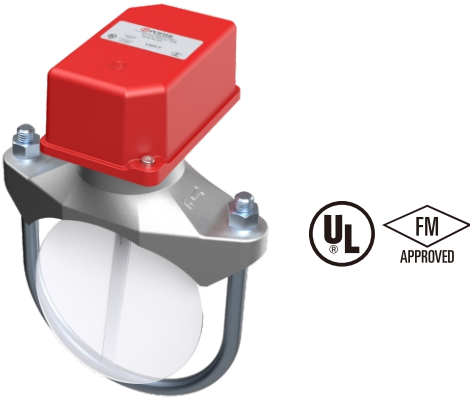
PSD200-GR 气体释放警报器

产品特性	技术参数																
● 当气体喷洒后，气体灭火控制器将启动该警报器发出灯光指示显示“放气勿入”字样，提醒人员注意并采取相应的措施 ● 非编码型 ● 无极性接线 ● 放气勿入指示标志的材质为塑料，其余外壳材质为金属	<table><tr><td>额定工作电压</td><td>DC24V</td></tr><tr><td>工作电流</td><td>≤400mA</td></tr><tr><td>闪光频率</td><td>1~2 HZ</td></tr><tr><td>工作温度</td><td>0~55℃</td></tr><tr><td>工作湿度</td><td>5%~93%RH，无凝露</td></tr><tr><td>外形尺寸</td><td>320mm×140mm×32mm</td></tr><tr><td>重量</td><td>约 1085g</td></tr><tr><td>执行标准</td><td>GB 26851-2011</td></tr></table>	额定工作电压	DC24V	工作电流	≤400mA	闪光频率	1~2 HZ	工作温度	0~55℃	工作湿度	5%~93%RH，无凝露	外形尺寸	320mm×140mm×32mm	重量	约 1085g	执行标准	GB 26851-2011
额定工作电压	DC24V																
工作电流	≤400mA																
闪光频率	1~2 HZ																
工作温度	0~55℃																
工作湿度	5%~93%RH，无凝露																
外形尺寸	320mm×140mm×32mm																
重量	约 1085g																
执行标准	GB 26851-2011																



VSR-F 系列 水流指示器（延时型）

产品特性	技术参数										
● 耐腐蚀型鞍座衬套 ● 外壳防护等级：IP54/NEMA4 ● 两组可敲落导线管接口 ● 0-90 秒现场可更换延时器 ● UL 认证、FM 认证和中国消防产品自愿性认证 ● 可在钢管 Schedule 0-40 上使用，尺寸为2"-8"	<table><tr><td>工作压力</td><td>最大 3.1 MPa (450 PSI)</td></tr><tr><td>系统报警流量</td><td>15-38 LPM (4-10 GPM)</td></tr><tr><td>最大允许流量</td><td>5.5 m/s (18 FPS)</td></tr><tr><td>触点容量</td><td>单刀双掷开关 (Form C) 15.0 A@ 125/250VAC 2.0 A@ 30VDC 阻性负载</td></tr><tr><td>温度范围</td><td>4.5℃-49℃ (40°F-120°F)</td></tr></table>	工作压力	最大 3.1 MPa (450 PSI)	系统报警流量	15-38 LPM (4-10 GPM)	最大允许流量	5.5 m/s (18 FPS)	触点容量	单刀双掷开关 (Form C) 15.0 A@ 125/250VAC 2.0 A@ 30VDC 阻性负载	温度范围	4.5℃-49℃ (40°F-120°F)
工作压力	最大 3.1 MPa (450 PSI)										
系统报警流量	15-38 LPM (4-10 GPM)										
最大允许流量	5.5 m/s (18 FPS)										
触点容量	单刀双掷开关 (Form C) 15.0 A@ 125/250VAC 2.0 A@ 30VDC 阻性负载										
温度范围	4.5℃-49℃ (40°F-120°F)										



VSF-A 系列 水流指示器（无延时）

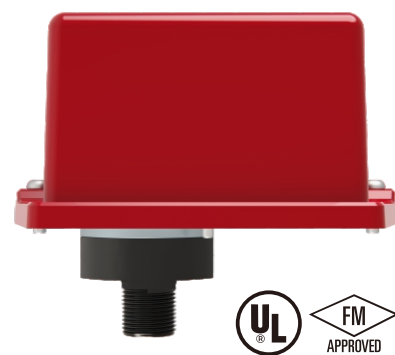
产品特性	技术参数										
● 耐腐蚀型鞍座衬套 ● 外壳防护等级：IP54/NEMA4 ● 两组可敲落导线管接口 ● 金属外壳 ● 中国消防产品认证 ● 可在钢管Schedule 0-40上使用，尺寸为2"-8"	<table><tr><td>工作压力</td><td>1.2MPa (17.5psi)</td></tr><tr><td>产生报警的系统最低流量</td><td>10GPM (37.5L/min)</td></tr><tr><td>最大允许流量</td><td>5.5 m/s (18 FPS)</td></tr><tr><td>触点容量</td><td>一组单刀双掷开关 (Form C) 10.1 A@ 125/250 VAC 2.0 A@ 30 VDC 阻性负载</td></tr><tr><td>温度范围</td><td>4.5℃-49℃ (40°F-120°F)</td></tr></table>	工作压力	1.2MPa (17.5psi)	产生报警的系统最低流量	10GPM (37.5L/min)	最大允许流量	5.5 m/s (18 FPS)	触点容量	一组单刀双掷开关 (Form C) 10.1 A@ 125/250 VAC 2.0 A@ 30 VDC 阻性负载	温度范围	4.5℃-49℃ (40°F-120°F)
工作压力	1.2MPa (17.5psi)										
产生报警的系统最低流量	10GPM (37.5L/min)										
最大允许流量	5.5 m/s (18 FPS)										
触点容量	一组单刀双掷开关 (Form C) 10.1 A@ 125/250 VAC 2.0 A@ 30 VDC 阻性负载										
温度范围	4.5℃-49℃ (40°F-120°F)										



PSX0-A 系列 压力开关

产品特性

- 外壳防护等级：IP66/NEMA4
- 一组或者2组单刀双掷开关的产品可选
- 一个可敲落导线管接口
- 外壳配备防篡改螺钉
- 中国消防产品认证、UL 认证以及 FM 认证



技术参数

产品尺寸	12.1cm W x 5.7cm D x 11.1cm H
系统最大压力	250 PSI (17.2 BAR)
工厂调节	Ps10: 5 - 7 PSI (0.34 - 0.48 BAR) PS40: 一个开关为 50 PSI (3.5 BAR), 另一个开关为 30 PSI (2.1 BAR)
压力连接	尼龙 1/2" NPT 凸模
触点容量	一个或2个单刀双掷开关(Form C) 15.0 A@ 125/250VAC, 2.5 Amps @ 30VDC

PTS-C 系列 插拔式阀门监测开关

产品特性

- 用于监测喷淋系统控制阀
- 外壳防护等级：Ip67
- 外壳专用防拆卸螺丝
- 操作简单，可靠性高，专用复位钥匙
- 多种接线方式，适用多种应用场景
- 取得 UL、FM 和 RoHS 认证



技术参数

尺寸	17.7 cm L x 9.5 cm W x 7.6 cm D
重量	13.6 oz. (385.5 g.)
触点容量	100 mA @ 28 VDC/AC 250 mA @ 12 VDC/AC
温度范围	-40° F - 140° F (-40°C - 60°C)

OSYSU 系列 闸阀监测开关

产品特性

- 用来监测闸阀是否处在开启位置
- 外壳防护等级：IP67
- 开关状态可见，接触杆长度可调
- 两组可敲落导线管接口
- 滚花的安装支架，以防止松动
- 可提供一组或两组单刀双掷开关触点
- 使用环境温度：-40°C ~ 60°C
- 取得 UL、FM 和 RoHS 认证
- 放气勿入指示标志的材质为塑料，其余外壳材质为金属

技术参数

重量	1.6 lbs (0.73 kg)
触点容量	OSYSU-1: 一组单刀双掷开关 (Form C) OSYSU-2: 两组单刀双掷开关 (Form C) 10.0 A@ 125/250 VAC 2.0 A@ 30VDC 阻性负载 最小 10 mA@ 24 VDC
温度范围	-40° F - 140° F (-40°C - 60°C)

