



创新·高效·诚信·共赢
Innovation, efficiency, integrity and win-win



北京利达英杰联合技术有限公司
Beijing Lida Yingjie United Technology Co., Ltd



地址：北京市通州区工业开发区云杉南路17号
网址：www.ldyj.com
客服电话：010-69570588
邮箱：L52083007@163.com
邮编：101113

电气火灾监控系统
消防设备电源监控系统
防火门监控系统

产品手册

北京利达英杰联合技术有限公司
Beijing Lida Yingjie United Technology Co., Ltd

公司简介

Company Profile

北京利达英杰联合技术有限公司专注消防电子产品的研发、生产和销售。主要产品有电气火灾监控系统、防火门监控系统、消防设备电源监控系统、消防应急疏散余压监控系统、消防应急照明和疏散指示系统等，是集设计、研发、生产、销售、服务为一体的高科技企业。

公司拥有一支由多年工作在科技一线的精英研发团队，并与高等院校建立广泛合作，为企业的发展提供强大的技术支持。

专业源于积累和创新。北京利达英杰联合技术有限公司已从事消防报警产品的研发、生产、销售十余年，通过不断积累不断创新，始终以产品稳定和高性价比作为产品开发的基本原则。通过我们的不断努力得到业界的高度认可。

公司自成立以来，内强管理，外拓市场，积极开展新技术新产品研发。公司依靠雄厚的技术力量，优质的产品和全面的高品质服务，在市场中得到了不断地发展壮大，已经逐步成为中国消防行业的品牌企业。

质量宗旨

产品设计科学合理、不断改进，与行业发展同步；
产品制造精益求精、诚信经营，与顾客互利共存。

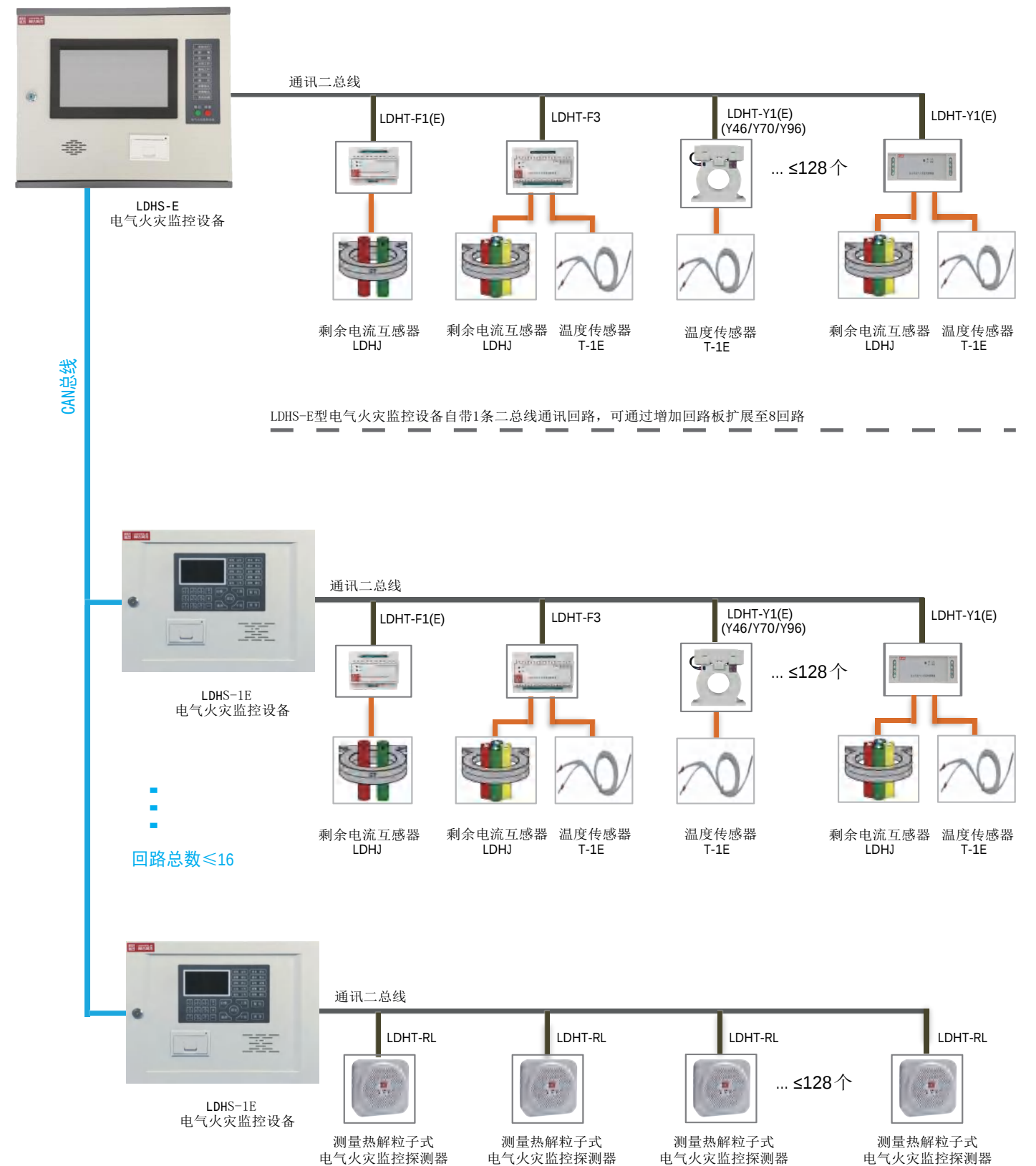
质量方针

严格过程控制，规范精益生产；
依靠规范管理，铸就行业精品；
奉行商道酬诚，用心服务社会；
尚质前瞻致远，兴企立业惠民。

目 录

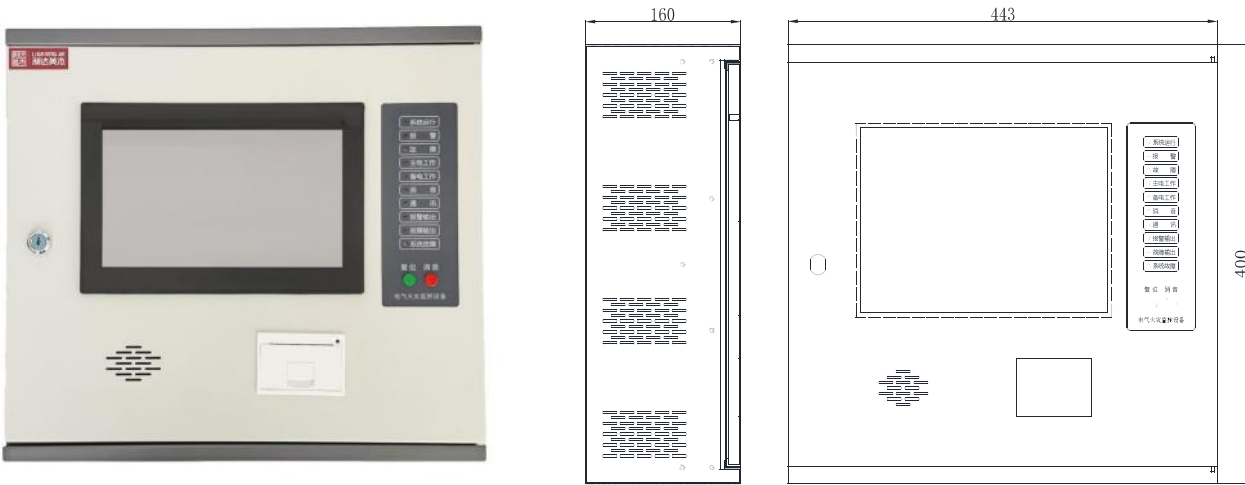
1. LDHS(E) 电气火灾监控系统	3
1.1. 电气火灾监控设备	4
1.1.1. LDHS-E型电气火灾监控设备	4
1.1.2. LDHS-1E型电气火灾监控设备	5
1.2. 电气火灾监控探测器	6
1.2.1. LDHT-F1(E)型组合式电气火灾监控探测器	6
1.2.2. LDHT-F3型组合式电气火灾监控探测器	7
1.2.3. LDHT-Y1(E)型组合式电气火灾监控探测器	8
1.2.4. LDHT-Y1(E)型组合式电气火灾监控探测器（一体式）	9
1.2.5. LDHJ剩余电流互感器	10
1.2.6. T-1E温度传感器	10
1.3. LDHT-RL型测量热解粒子式电气火灾监控探测器	11
1.4. LDHT-XLD型电气防火限流式保护器（单相）	12
2. LDXF(E) 消防设备电源监控系统	13
2.1. LDXF/S-E消防设备电源状态监控器	14
2.2. LDXF/S-1E消防设备电源状态监控器	15
2.3. LDXF-1VA/2VA型电压/电流传感器（交流）	16
2.4. LDHG-E系列电流互感器	17
3. LDFD(E) 防火门监控系统	18
3.1. LDFD/S-E防火门监控器	19
3.2. LDFD/S-1E防火门监控器	20
3.3. LDFD-MCE门磁开关（一体式）	21
3.4. LDFD-BME电动闭门器（一体式）	21

1. LDHS (E) 电气火灾监控系统



1. 1. 电气火灾监控设备

1. 1. 1. LDHS-E型电气火灾监控设备

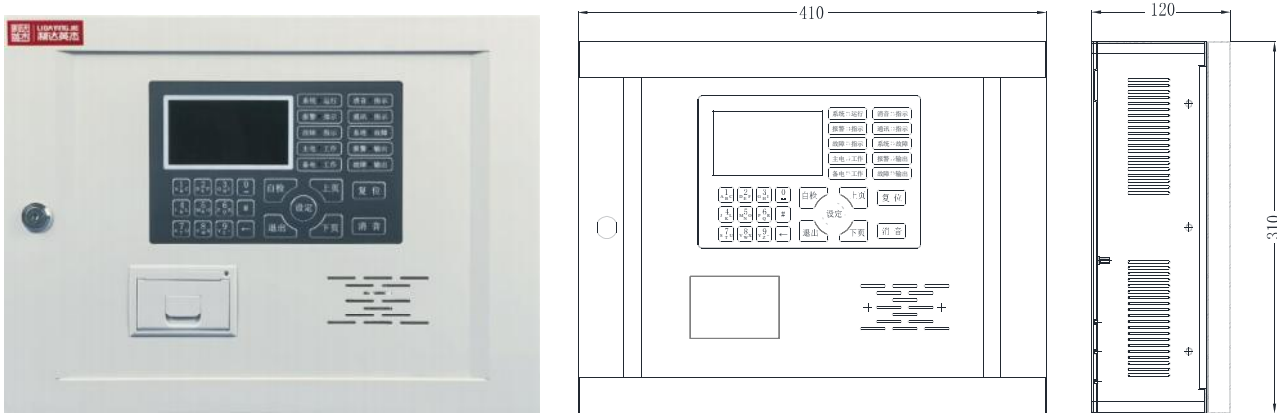


产品尺寸图（单位mm）

- 功能特点：
- ◆采用稳定、可靠的嵌入式控制部件及 DCS 的设计方式，具有实时监控、报警、自检、存储及报警输出控制功能。
 - ◆监控设备与探测器采用二总线通讯，具有布线灵活、通讯稳定、抗干扰能力强等特点。
 - ◆内置CAN通讯接口，可扩展RS485、RS232、RJ45接口,连接图形显示装置或第三方平台。
 - ◆使用10.1寸液晶显示，触摸屏操作。人机界面友好，操作简单。
 - ◆采用多窗口显示，自由切换。
 - ◆用户分权限操作。对一般操作与设置、复位等分不同权限管理，使用不同密码。
 - ◆支持备电功能，自动主备电切换，选用优质电源确保设备长时间稳定运行。
 - ◆调试简单、操作方便，文字描述信息存入可拆卸的TF卡，快捷高效。

技术参数	
执行标准	GB14287.1-2014《电气火灾监控设备》
工作电源	AC 187V~242V 50Hz 2A
备用电源	2 节 DC12V/7Ah 铅酸蓄电池（串接），断电后可连续工作 4 小时
联动功能	报警/故障输出干接点
液晶屏规格	10.1寸液晶触摸屏
系统容量	自带1~8组二总线通讯回路（单条回路可带128个地址点），可增加分机扩展至16条回路
总线电压	DC24V
通讯距离	≤1000米，可通过总线中继器延长
漏电报警值范围	300~1000mA（国标）
温度报警值范围	45~120℃（国标）
打印机	微型热敏打印机
工作环境	-10℃~45℃，相对湿度≤95%RH，海拔高度≤4500米
外形尺寸	宽*高*厚443mm*400mm*160mm
安装方式	壁挂式、立柜式（立柜需订购）

1. 1. 2. LDHS-1E型电气火灾监控设备



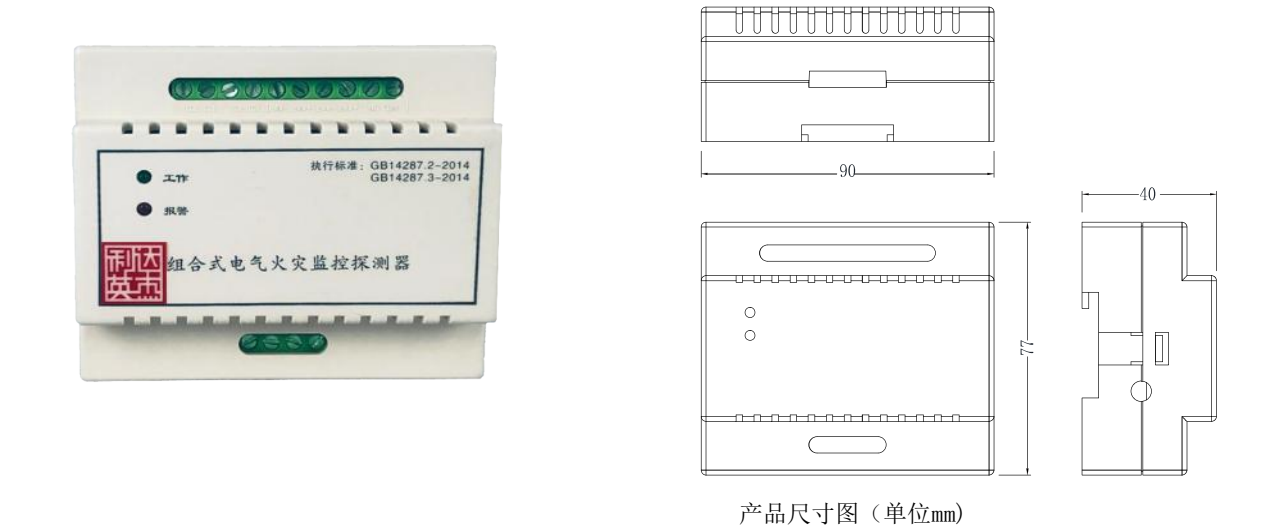
产品尺寸图（单位mm）

- 功能特点：
- ◆针对监控点位较少工程项目使用，具有体积小、安装使用灵活等优点。
 - ◆采用稳定、可靠的嵌入式控制部件及 DCS 的设计方式，具有实时监控、报警、自检、存储及报警输出控制功能。
 - ◆监控设备与探测器采用二总线通讯，具有布线灵活、通讯稳定、抗干扰能力强等特点。
 - ◆内置CAN通讯接口，可扩展RS485、RS232、RJ45接口,连接图形显示装置或第三方平台。
 - ◆使用4.3寸彩色液晶显示。按键操作，简单易懂，人机界面友好。
 - ◆采用多窗口显示，自由切换。
 - ◆用户分权限操作。对一般操作与设置、复位等分不同权限管理，使用不同密码。
 - ◆支持备电功能，自动主备电切换，选用优质电源确保设备长时间稳定运行。
 - ◆调试简单、操作方便，文字描述信息存入可拆卸的TF卡，快捷高效。

技术参数	
执行标准	GB14287.1-2014《电气火灾监控设备》
工作电源	AC 187V~242V 50Hz 2A
备用电源	2节DC12V/4.5Ah铅酸蓄电池（串接），断电后可连续工作4小时
联动功能	报警/故障输出干接点
液晶屏规格	4.3寸彩色液晶屏
系统容量	1条二总线通讯回路（单条回路可带128个地址点）
总线电压	DC24V
通讯距离	≤1000米，可通过总线中继器延长
漏电报警值范围	300~1000mA（国标）
温度报警值范围	45~120℃（国标）
打印机	微型热敏打印机
工作环境	-10℃~45℃，相对湿度≤95%RH，海拔高度≤4500米
外形尺寸	宽*高*厚410mm*310mm*120mm
安装方式	壁挂式安装

1. 2. 电气火灾监控探测器

1. 2. 1. LDHT-F1 (E) 型组合式电气火灾监控探测器

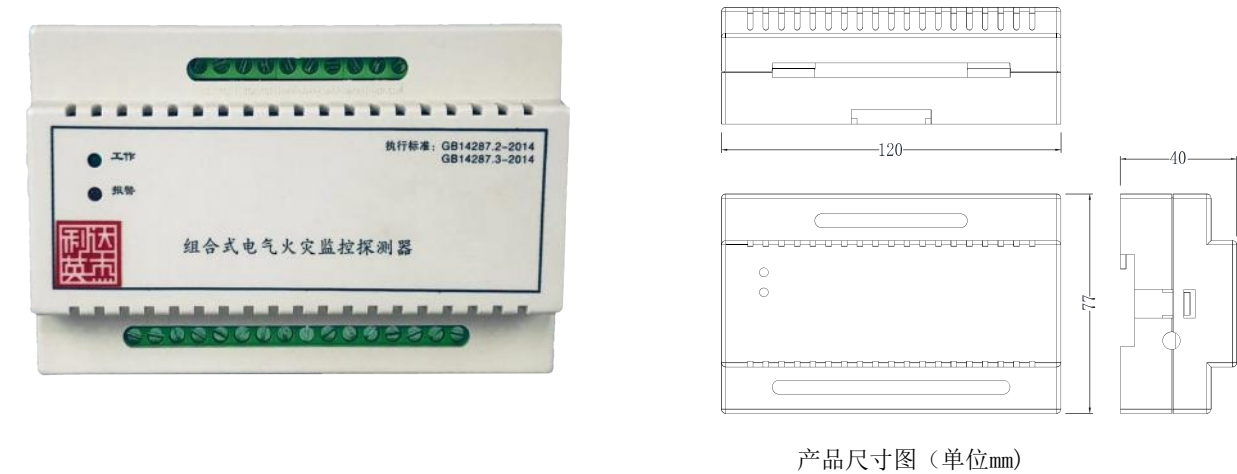


- 功能特点:
- ◆总线供电，无需另布电源线，施工布线灵活，工作稳定可靠。
 - ◆探测器自带身份码，无需现场编址，调试更便捷。

技术参数

执行标准	GB14287.2-2014《剩余电流式电气火灾监控探测器》 GB14287.3-2014《测温式电气火灾监控探测器》
通讯总线	无极性二总线
供电方式	总线供电，无需外接电源
显示方式	LED指示
通道数	2通道（漏电、温度任意配置）
报警值范围	漏电信值 300mA~1000mA，温度值45℃~120℃
编址方式	自带6位身份码，通过监控设备对探测器赋总线地址码（1~128）
工作环境	-10℃~45℃，相对湿度≤95%RH，海拔高度≤4500米
外形尺寸	宽*高*厚90mm*77mm*40mm
安装方式	35mm 导轨安装

1. 2. 2. LDHT-F3 型组合式电气火灾监控探测器

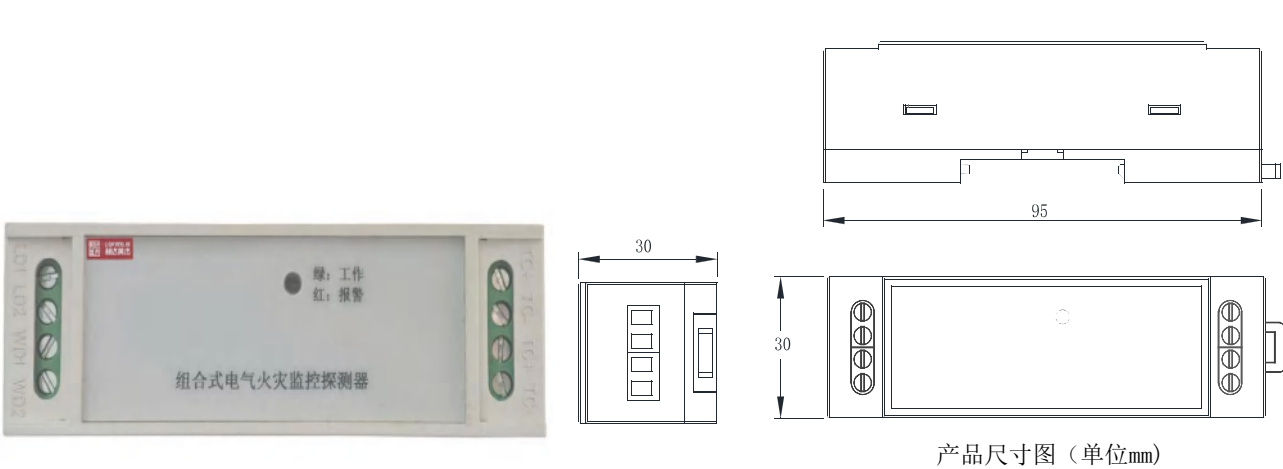


- 功能特点:
- ◆总线供电，无需另布电源线，施工布线灵活，工作稳定可靠。
 - ◆探测器自带身份码，无需现场编址，调试更便捷。

技术参数

执行标准	GB14287.2-2014《剩余电流式电气火灾监控探测器》 GB14287.3-2014《测温式电气火灾监控探测器》
通讯总线	无极性二总线
供电方式	总线供电，无需外接电源
显示方式	LED 指示
通道数	8 通道（温度、漏电任意配置）
报警值范围	漏电信值 300mA ~ 1000mA，温度值 45℃ ~ 120℃
编址方式	自带6位身份码，通过监控设备对探测器赋总线地址码（1~128）
工作环境	-10℃ ~ 45℃，相对湿度≤ 95% RH，海拔高度≤ 4500 米
外形尺寸	宽 * 高 * 厚 120mm*77mm*40mm
安装方式	35mm 导轨安装

1. 2. 3. LDHT-Y1 (E) 型组合式电气火灾监控探测器

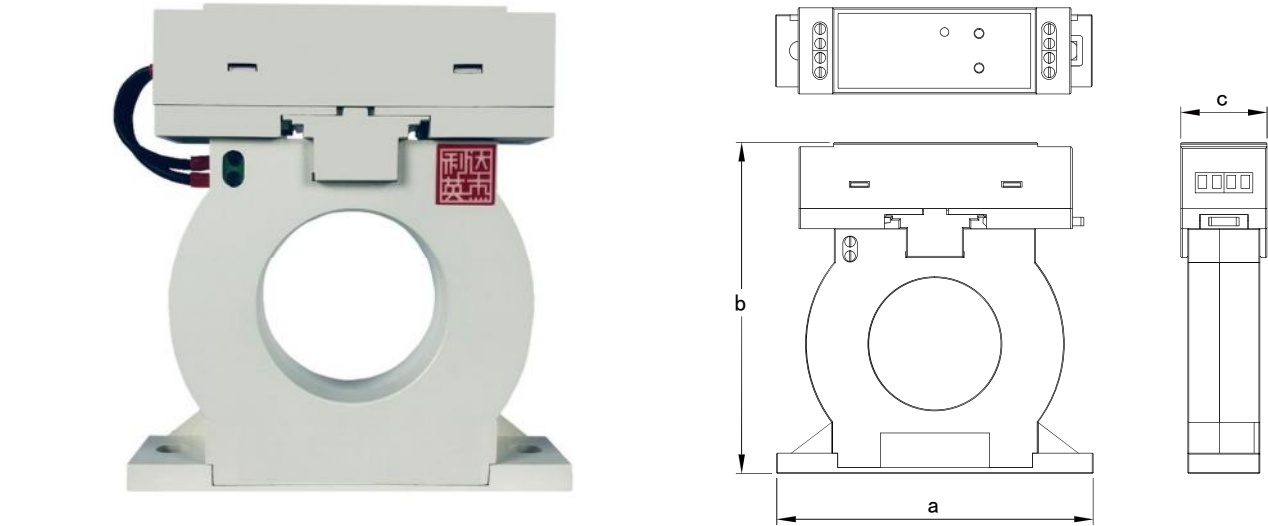


- 功能特点:
- ◆总线供电，无需另布电源线，施工布线灵活，工作稳定可靠。

◆探测器自带身份码，无需现场编址，调试更便捷。

技术参数	
执行标准	GB14287. 2-2014《剩余电流式电气火灾监控探测器》 GB14287. 3-2014《测温式电气火灾监控探测器》
通讯总线	无极性二总线
供电方式	总线供电，无需外接电源
显示方式	LED指示
通道数	2通道（1路漏电、1路温度）
报警值范围	漏电值 300mA~1000mA，温度值45℃~120℃
编址方式	自带6位身份码，通过监控设备对探测器赋总线地址码（1~128）
工作环境	-10℃~45℃，相对湿度≤95%RH，海拔高度≤4500米
外形尺寸	宽*高*厚30mm*95mm*30mm
安装方式	35mm 导轨安装

1. 2. 4. LDHT-Y1 (E) 型组合式电气火灾监控探测器（一体式）



- 功能特点:
- ◆总线供电，无需另布电源线，施工布线灵活，工作稳定可靠。

◆探测器自带身份码，无需现场编址，调试更便捷。

技术参数	
执行标准	GB14287. 2-2014《剩余电流式电气火灾监控探测器》 GB14287. 3-2014《测温式电气火灾监控探测器》
规格分类	Y46、Y70、Y96
通讯总线	无极性二总线
供电方式	总线供电，无需外接电源
显示方式	LED指示
通道数	2通道（1路漏电，1路温度）
报警值范围	漏电值 300mA~1000mA，温度值45℃~120℃
编址方式	自带6位身份码，通过监控设备对探测器赋总线地址码（1~128）
工作环境	-10℃~45℃，相对湿度≤95%RH，海拔高度≤4500米
外形尺寸	宽(a)*高 (b)*厚(c)/穿线孔径 Y46 110mm*116mm*30mm/ φ 46mm Y70 140mm*146mm*30mm/ φ 70mm Y96 156mm*176mm*30mm/ φ 96mm
安装方式	螺钉固定

1.2.5. LDHJ 剩余电流互感器



- 功能特点：
- ◆专门用于检测配电回路的剩余电流。
 - ◆需与 LDHT (E) 系列电气火灾监控探测器配套使用。
 - ◆选型灵活，可根据工程实际情况选择闭口圆形、矩形及开启式剩余电流互感器。
 - ◆测量精度高，采用 ABS 阻燃材质，安装方便。

型 号	测量范围	过线孔径（mm）	参考电流	配套设备	安装方式
LDHJ46	300-1000mA	Φ46	200A	LDHT (E) 全系列	M5 螺钉
LDHJ70	300-1000mA	Φ70	400A	LDHT (E) 全系列	M5 螺钉
LDHJ96	300-1000mA	Φ96	800A	LDHT (E) 全系列	M5 螺钉
LDHJ85×15	300-1000mA	85×15	63A	LDHT (E) 全系列	M5 螺钉
LDHJ100×25	300-1000mA	100×25	100A	LDHT (E) 全系列	M5 螺钉
LDHJ140×35	300-1000mA	140×35	160A	LDHT (E) 全系列	M5 螺钉
LDHJ180×35	300-1000mA	180×35	315A	LDHT (E) 全系列	M5 螺钉
LDHJ220×45	300-1000mA	220×45	500A	LDHT (E) 全系列	M5 螺钉
LDHJ260×45	300-1000mA	260×45	800A	LDHT (E) 全系列	M5 螺钉
LDHJ300×45	300-1000mA	300×45	1000A	LDHT (E) 全系列	M5 螺钉
LDHJ450×45	300-1000mA	450×45	1600A	LDHT (E) 全系列	M5 螺钉

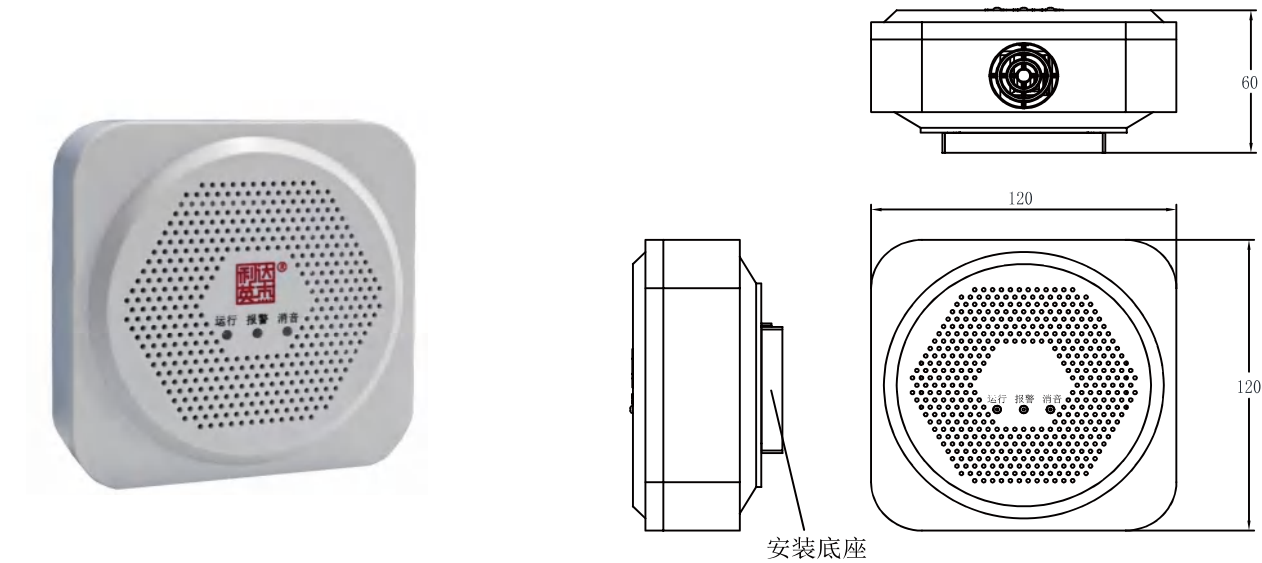
1.2.6. T-1E温度传感器



- 功能特点及技术参数：
- ◆测量配电箱（柜）箱体温度或线缆温度
 - ◆与LDHT (E) 系列电气火灾监控探测器配套使用
 - ◆灵敏度高、热响应时间快
 - ◆长度：标配为 1 米，多种长度可订制

1.3. LDHT-RL型测量热解粒子式电气火灾监控探测器

测量热解粒子式电气火灾监控探测器，主要用于监控被保护区域中的热解粒子变化。其工作原理是：物质在受热时分解出粒子和气体，此种粒子是能够以自由状态存在的最小物质组分。无论何种原因引起的电气火灾，早期都体现为物体发热、释放粒子、气体，产生人眼不可见粒子及异味。高、低压配电柜内发生的电气故障主要的发热体是线缆、负荷开关和保护器，在配电柜内发热后绝缘组件分解出的粒子和气体分子，热解粒子探测器可敏锐检测到环境中的粒子分子。测量热解粒子式电气火灾监控探测器属火灾预警产品，相对于感烟探测器、感温探测器、火焰探测器更适用于电气火灾的监测。



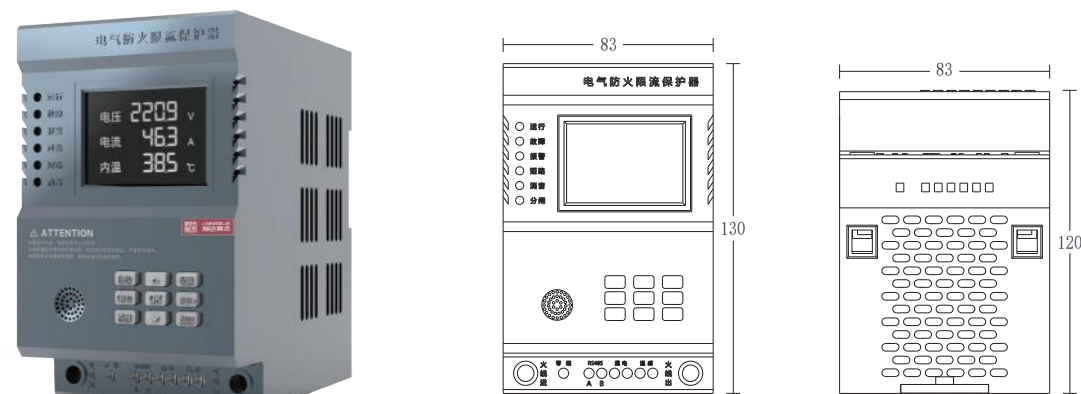
产品尺寸图（单位mm）

技术参数

符合标准	Q/LDYJ002-2022《电气火灾监控系统：测量热解粒子式电气火灾监控探测器》
额定工作电压	DC24V
功耗	≤5W
显示方式	LED指示灯、声报警
环境温度监测报警范围	70℃~120℃
烟雾浓度监测范围	0~1000ug/m³
粒子颗粒数量监测范围	0~65535
通讯方式	二总线
信号输出	干接点
工作环境	温度：-10℃~45℃ 相对湿度≤95%RH（非凝露）
外形尺寸	宽*高*厚120mm*120mm*60mm
安装方式	柜内吸顶安装

1.4. LDHT-XLD型电气防火限流式保护器(单相)

电气防火限流式保护器，是一款能实时准确检测出用电回路的电流，并能以微秒级速度快速限制短路电流以实现灭弧保护，并集电压、电流、频率、漏电、温度、故障电弧检测(选配)等多种功能于一体，且具有智能化分析能力的新型用电安全监控装置。当用电回路发生电气事故时，保护器能发出声光报警信号或上传至云后台及时提醒用户检查故障，排除可能发生的电气隐患，防止事故发生。

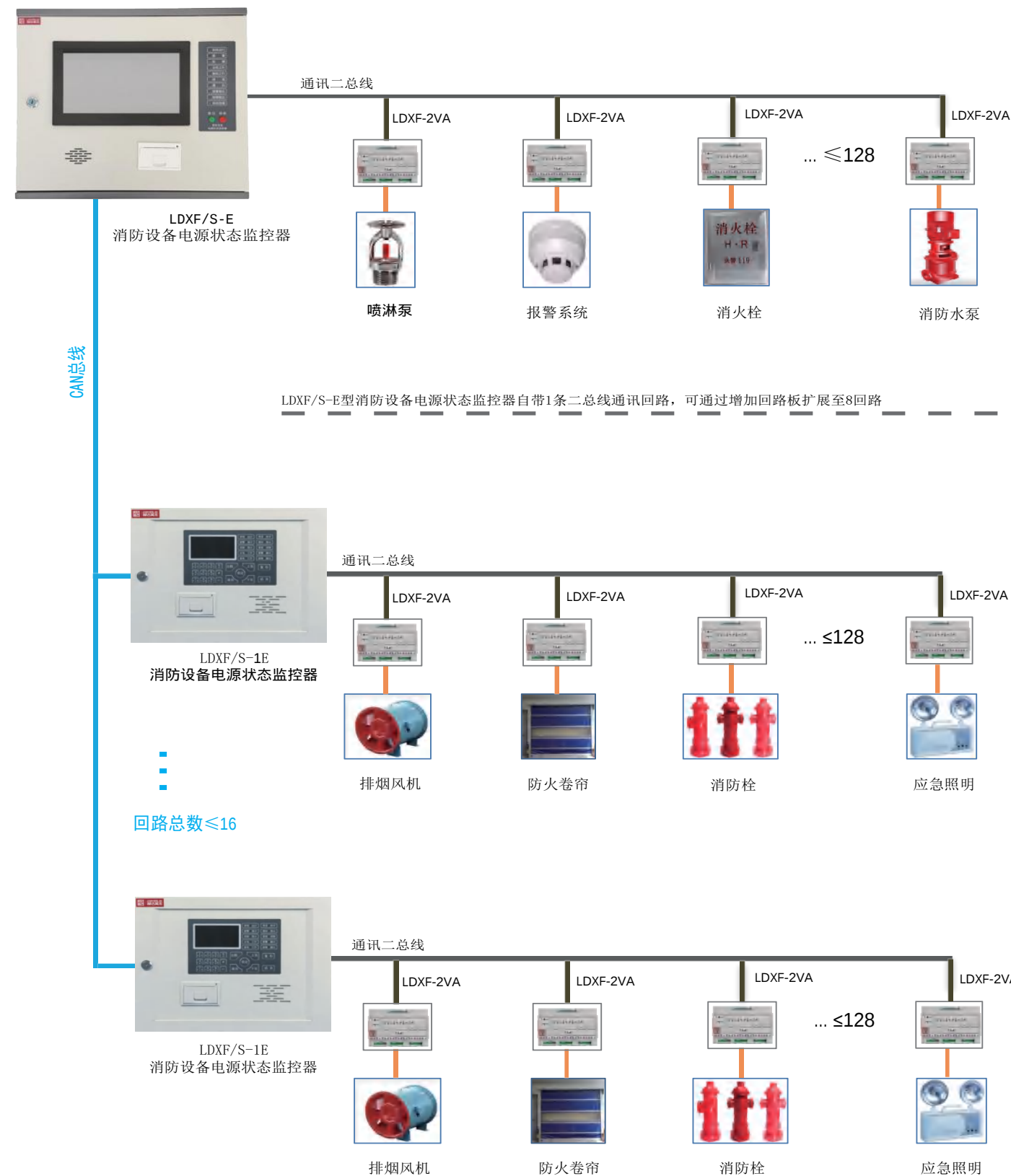


产品尺寸图 (单位mm)

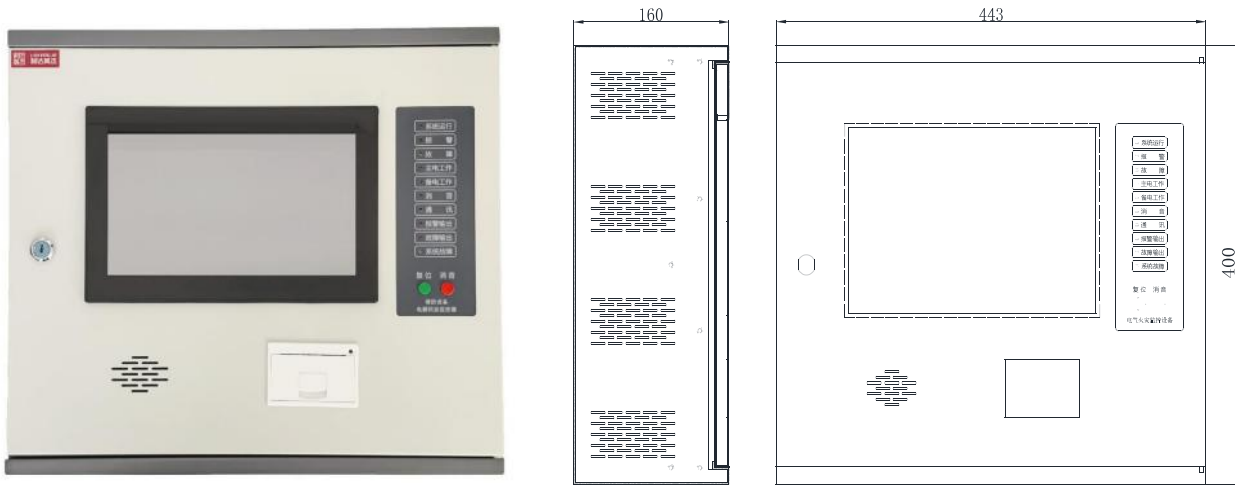
技术参数

符合标准	Q/LDYJ-GF1-2018《电气防火限流式保护器》
额定电流	20A/32A/40A/50A/63A/80A
供电电压	220VAC(175~250V)
显示方式	中文LCD液晶屏
短路保护	<150uS
过载保护	动作范围:0~100%In可设置;延时:0~60s
过压保护	动作范围:221~300V可设置;延时:0~60s
欠压保护	动作范围:100~219V可设置;延时:0~60s
线温监测	动作范围:0~85℃可设置;延时:0~60s
漏电监测	30~1000mA可设置;延时:0~60s
通讯方式	有线RS485、无线LORA、NB、4G(选配)
环境温度	-20~85℃ <95%RH
产品尺寸	宽*高*厚83*130*120mm
安装方式	标准35导轨安装

2. LDXF (E) 消防设备电源监控系统



2.1. LDXF/S-E 消防设备电源状态监控器



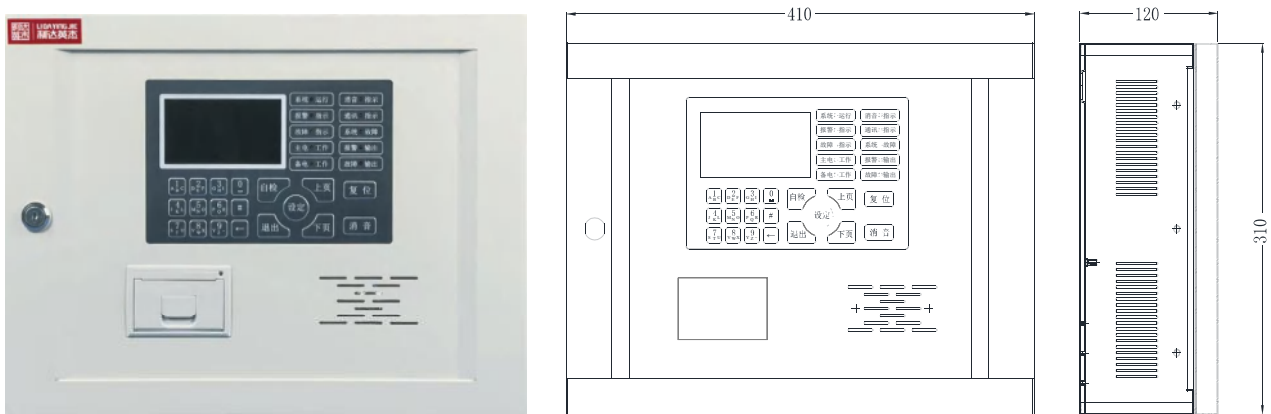
产品尺寸图（单位mm）

- 功能特点：
- ◆采用稳定、可靠的嵌入式控制部件及 DCS 的设计方式，具有实时监控、报警、自检、存储及报警输出控制功能。
 - ◆监控器与传感器采用二总线通讯，具有布线灵活、通讯稳定、抗干扰能力强等特点。
 - ◆内置CAN通讯接口，可扩展RS485、RS232、RJ45接口,连接图形显示装置或第三方平台。
 - ◆使用10.1寸液晶显示，触摸屏操作。人机界面友好，操作简单。
 - ◆采用多窗口显示，自由切换。
 - ◆用户分权限操作。对一般操作与设置、复位等分不同权限管理，使用不同密码。
 - ◆支持备电功能，自动主备电切换，选用优质电源确保设备长时间稳定运行。
 - ◆调试简单、操作方便，文字描述信息存入可拆卸的TF卡，快捷高效。

技术参数

执行标准	GB28184-2011
工作电源	AC 187V ~ 242V 50Hz 2A
备用电源	2 节 DC12V/7Ah 铅酸蓄电池（串接），断电后可连续工作 4 小时
联动功能	报警/故障输出干接点
液晶屏规格	10.1寸液晶触摸屏
系统容量	自带 1 ~ 8 组二总线通讯回路（单条回路可带 128 个地址点），可增加分机扩展至 16条回路
总线电压	DC24V
通讯距离	≤ 1000 米，可通过总线中继器延长
报警值范围	同传感器
打印机	微型热敏打印机
工作环境	-10℃ ~ 45℃，相对湿度 ≤ 95% RH，海拔高度 ≤ 4500 米
外形尺寸	宽*高*厚443mm*400mm*160mm
安装方式	壁挂式、立柜式（立柜需订购）

2.2. LDXF/S-1 E 消防设备电源状态监控器



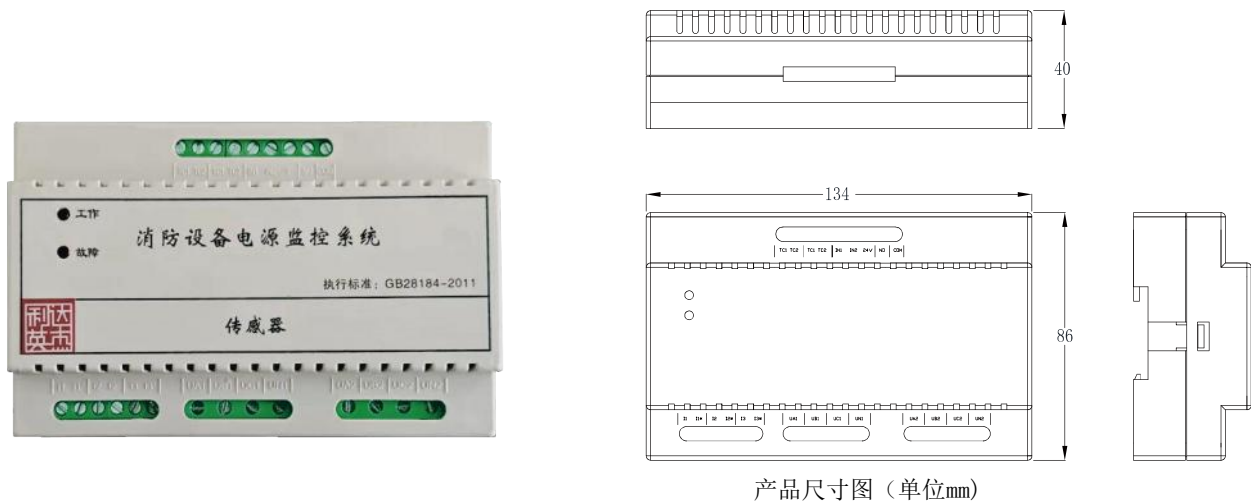
产品尺寸图（单位mm）

- 功能特点：
- ◆针对监控点位较少工程项目使用，具有体积小、安装使用灵活等优点。
 - ◆采用稳定、可靠的嵌入式控制部件及 DCS 的设计方式，具有实时监控、报警、自检、存储及报警输出控制功能。
 - ◆监控器与传感器采用二总线通讯，具有布线灵活、通讯稳定、抗干扰能力强等特点。
 - ◆内置CAN通讯接口，可扩展RS485、RS232、RJ45接口,连接图形显示装置或第三方平台。
 - ◆使用4.3寸彩色液晶显示。按键操作，简单易懂，人机界面友好。
 - ◆采用多窗口显示，自由切换。
 - ◆用户分权限操作。对一般操作与设置、复位等分不同权限管理，使用不同密码。
 - ◆支持备电功能，自动主备电切换，选用优质电源确保设备长时间稳定运行。
 - ◆调试简单、操作方便，文字描述信息存入可拆卸的TF卡，快捷高效。

技术参数

执行标准	GB28184-2011
工作电源	AC 187V ~ 242V 50Hz 2A
备用电源	2 节 DC12V/4.5Ah 铅酸蓄电池（串接），断电后可连续工作 4 小时
联动功能	报警/故障输出干接点
液晶屏规格	4.3 寸 彩色液晶屏
系统容量	1条二总线通讯回路（单条回路可带 128 个地址点）
总线电压	DC24V
通讯距离	≤ 1000 米，可通过总线中继器延长
报警值范围	同传感器
打印机	微型热敏打印机
工作环境	-10℃ ~ 45℃，相对湿度 ≤ 95% RH，海拔高度 ≤ 4500 米
外形尺寸	宽*高*厚410mm*310mm*120mm
安装方式	壁挂式安装

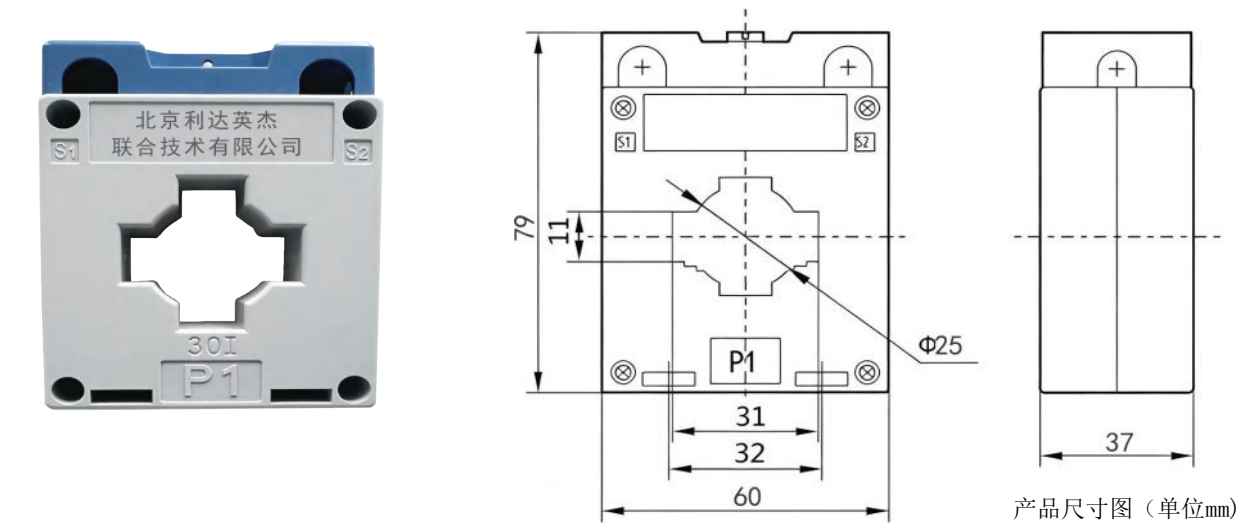
2.3. LDXF-1VA/2VA型电压/电流传感器（交流）



- 功能特点：
- ◆实时监测消防设备电源参数，及时发现欠压、过压、供电中断、缺相、过流等故障，并发出故障报警信号。
 - ◆使用灵活，可用于监测三相四线回路的电压、电流。
 - ◆总线供电，无需另布电源线，施工布线灵活，工作稳定可靠。
 - ◆探测器自带身份码，无需现场编址，调试更便捷。

技术参数		
规格	LDXF-1VA	LDXF-2VA
产品特性	应用于单路三相四线回路的电压/电流监测； 电流检测需配接电流互感器（每相1只）	应用于双路三相四线回路的电压/电流监测； 电流检测需配接电流互感器（每相1只）
执行标准	GB28184-2011《消防设备电源监控系统》	
总线通讯方式	二总线（无极性）	
供电方式	总线供电，无需外接电源	
显示方式	LED 指示	
电压检测范围	AC 20V~500V	
电流检测范围	AC 0.5A~1000A需配接电流互感器	
编址方式	自带6位身份码，通过监控器对传感器赋总线地址码（1~128）	
工作环境	-10℃ ~ 45℃，相对湿度 ≤ 95 % RH，海拔高度 ≤ 4500米	
外形尺寸	宽 * 高 * 厚 134mm*86mm*40mm	
安装方式	35mm导轨安装	

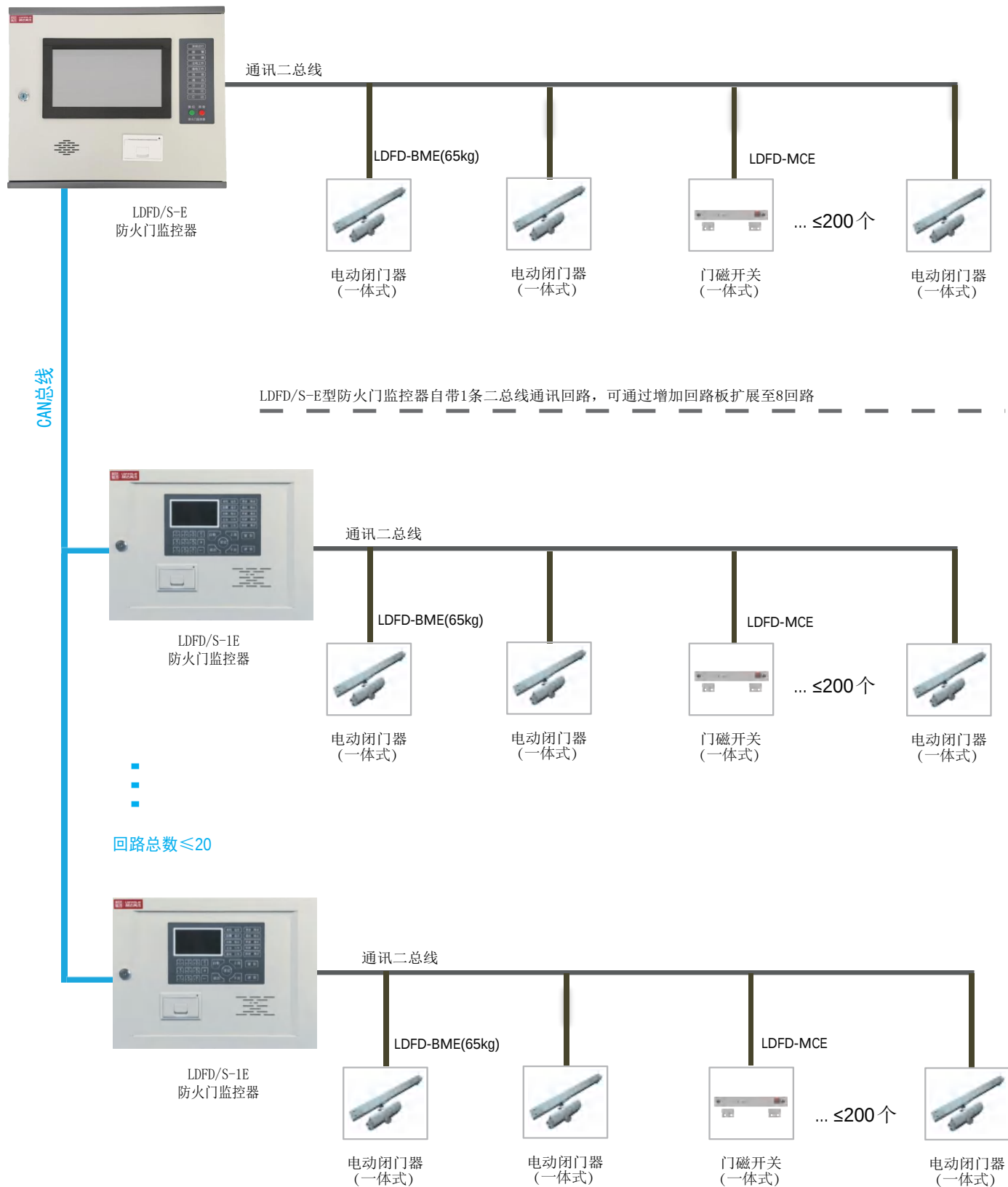
2.4. LDHG - E 系列电流互感器



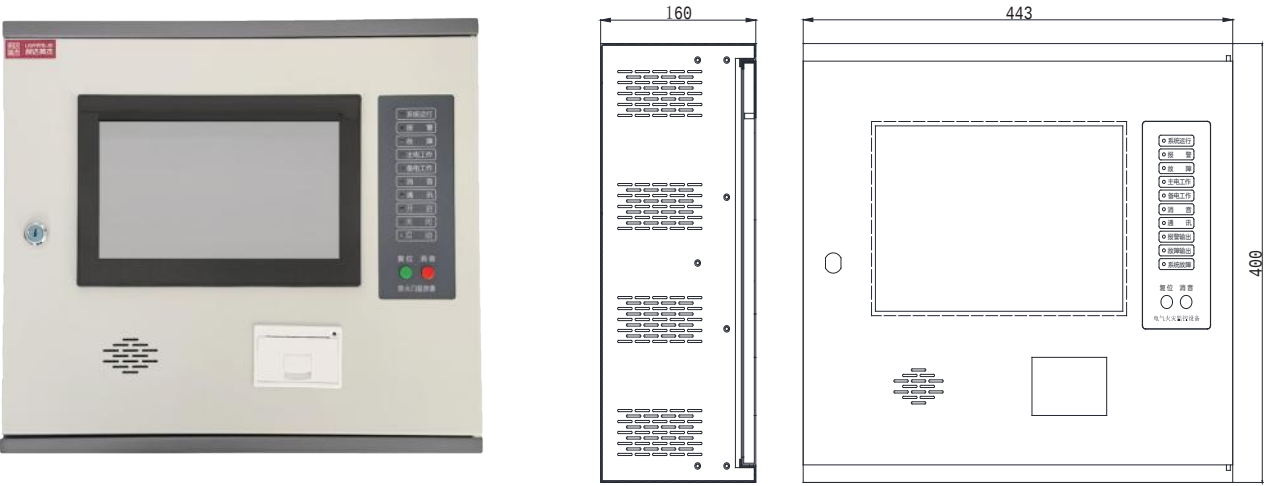
- 功能特点：
- ◆采用阻燃 ABS 材料。
 - ◆测量精准、性能稳定。
 - ◆配合电压 / 电流传感器使用，每相一只。

序号	产品名称	型号	规格	备注说明
1	电流互感器	LDHG-100A/0.2V	30I	监测电流 100A， 穿芯内径 Φ25，31x11mm 矩形
2	电流互感器	LDHG-200A/0.2V	30I	监测电流 200A， 穿芯内径 Φ25，31x11mm 矩形
3	电流互感器	LDHG-300A/0.2V	30I	监测电流 300A， 穿芯内径 Φ25，31x11mm 矩形
4	电流互感器	LDHG-400A/0.2V	30I	监测电流 400A， 穿芯内径 Φ25，31x11mm 矩形

3. LDFD (E) 防火门监控系统



3.1. LDFD/S - E 防火门监控器



产品尺寸图 (单位mm)

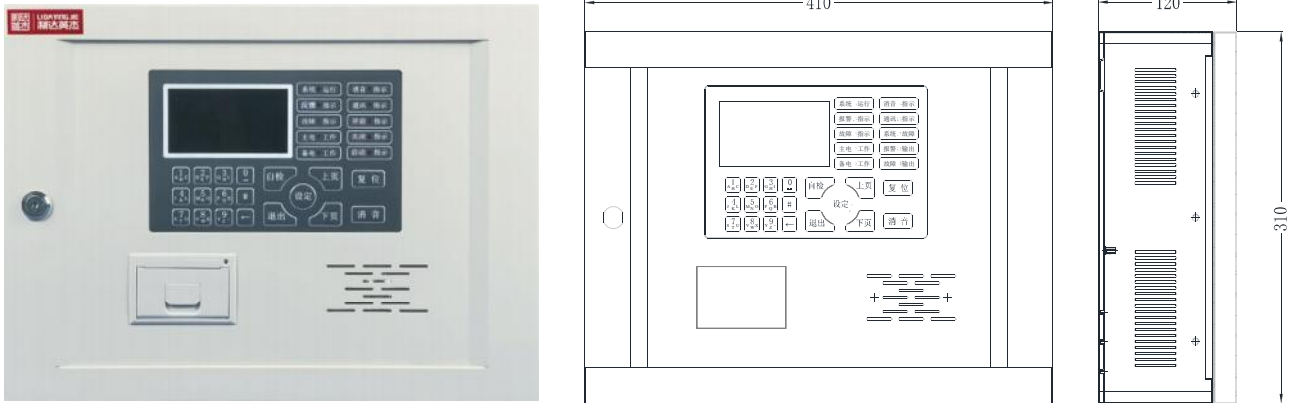
功能特点:

- ◆采用稳定、可靠的嵌入式控制部件及 DCS 的设计方式，具有实时监控、报警、自检、存储及报警输出控制功能。
- ◆监控器与现场控制装置（一体式门磁开关、一体式电动闭门器）采用二总线通讯，具有布线灵活、通讯稳定、抗干扰能力强等特点。
- ◆内置CAN通讯接口，可扩展RS485、RS232、RJ45接口，连接图形显示装置或第三方平台。
- ◆使用10.1寸液晶显示，触摸屏操作。人机界面友好，操作简单。
- ◆采用多窗口显示，自由切换。
- ◆用户分权限操作。对一般操作与设置、复位等分不同权限管理，使用不同密码。
- ◆支持备电功能，自动主备电切换，选用优质电源确保设备长时间稳定运行。
- ◆调试简单、操作方便，文字描述信息存入可拆卸的TF卡，快捷高效。

技术参数

执行标准	GB29364-2012《防火门监控器》
工作电源	AC 187V ~ 242V 50Hz 2A
备用电源	2 节 DC12V/7Ah 铅酸蓄电池（串接），断电后可连续工作 4 小时
联动功能	报警/故障输出干接点
液晶屏规格	10.1 寸液晶触摸屏
系统容量	自带 1 ~ 8 组二总线通讯回路（单条回路可带 200 个地址点），可增加分机扩展至 2 0 条回路
总线电压	DC24V
通讯距离	≤ 1000 米，可通过总线中继器延长
打印机	微型热敏打印机
工作环境	-10℃ ~ 45℃，相对湿度 ≤ 95 % RH，海拔高度 ≤ 4500 米
外形尺寸	宽 * 高 * 厚 443mm*400mm*160mm
安装方式	壁挂式、立柜式（立柜需订购）

3.2. LDFD/S-1 E 防火门监控器



产品尺寸图（单位mm）

- 功能特点：
- ◆针对监控点位较少工程项目使用，具有体积小、安装使用灵活等优点。
 - ◆采用稳定、可靠的嵌入式控制部件及 DCS 的设计方式，具有实时监控、报警、自检、存储及报警输出控制功能。
 - ◆监控器与现场控制装置（一体式门磁开关、一体式电动闭门器）采用二总线通讯，具有布线灵活、通讯稳定、抗干扰能力强等特点。
 - ◆内置CAN通讯接口，可扩展RS485、RS232、RJ45接口,连接图形显示装置或第三方平台。
 - ◆使用4.3寸彩色液晶显示，按键操作，简单易懂，人机界面友好。
 - ◆采用多窗口显示，自由切换。
 - ◆用户分权限操作。对一般操作与设置、复位等分不同权限管理，使用不同密码。
 - ◆支持备电功能，自动主备电切换，选用优质电源确保设备长时间稳定运行。
 - ◆调试简单、操作方便，文字描述信息存入可拆卸的TF卡，快捷高效。

技术参数	
执行标准	GB29364-2012《防火门监控器》
工作电源	AC 187V ~ 242V 50Hz 2A
备用电源	2 节 DC12V/4.5Ah 铅酸蓄电池（串接），断电后可连续工作 4 小时
联动功能	报警/故障输出干接点
液晶屏规格	4.3寸彩色液晶屏
系统容量	1条二总线通讯回路（单条回路可带 200 个地址点）
总线电压	DC24V
通讯距离	≤ 1000 米，可通过总线中继器延长
打印机	微型热敏打印机
工作环境	-10℃～45℃，相对湿度≤95％RH，海拔高度≤4500 米
外形尺寸	宽 * 高 * 厚 410mm*310mm*120mm
安装方式	壁挂式安装

3.3. LDFD-MCE门磁开关（一体式）



- 功能特点：
- ◆监测单、双扇防火门的开启、关闭状态。
 - ◆采用 ABS 阻燃材料，体积小、安装灵活。
 - ◆内置防火门通讯模块，直接与防火门监控器连接。
 - ◆底面凹槽设计，出线可隐藏。

技术参数	
规格分类	MCE-1（单门）,MCE-2（双门）
适用门类	常闭防火门
通讯总线	无极性二总线
供电方式	二总线供电，无需外接电源
显示方式	LED 指示
编址方式	自带6位身份码，通过监控器对传感器赋总线地址码（1~200）
工作环境	-10℃～45℃，相对湿度≤95％RH，海拔高度≤4500 米
外形尺寸	宽*高*厚170mm*30mm*20mm（主体）、宽*高*厚28mm*26mm*14mm （磁体）
安装方式	螺丝固定，主体装于门上框合适位置，磁体装于门扇边缘（详见说明书）

3.4. LDFD-BME电动闭门器（一体式）



- 功能特点：
- ◆断电关门，符合消防安全要求。
 - ◆内置防火门通讯模块，直接与防火门监控器连接。
 - ◆超薄主体，不分左右，方便安装。
 - ◆闭门二级调速，使防火门平稳关闭。
 - ◆推门、拉门均可安装使用，自带关门信号。
 - ◆带关门按钮，可手动关闭防火门。

规格分类	65KG-405、85KG-405
适用门类	常开防火门
通讯总线	无极性二总线
供电方式	总线供电，无需外接电源
编址方式	自带6位身份码，通过监控器对传感器赋总线地址码（1~200）
工作环境	-10℃～45℃，相对湿度≤95％RH，海拔高度≤4500米
外形尺寸	宽*高*厚405mm*30mm*30mm（仅为滑道尺寸，详见说明书）
安装方式	门框推面或拉面安装（详见说明书）