



MFD



MFD-F

## 防火门监控系统

### Fire door monitoring system

对消防设备的电源进行实时监控，通过检测消防设备电源的电流、电压值和开关量状态等参数，从而判断电源设备是否存在过压、欠压、过流、缺相、错相等故障信息。

### 主要技术参数

产品名称	防火门监控器	防火门监控分机	
产品型号	MFD	MFD-F	
电源参数	输入电源	AC220V/50Hz(取现场消防电源供电)	AC220V/50Hz(取现场消防电源供电)
	输入功率	120W	120W
	输出电压	DC24V	DC24V
	输出电流	5A	5A
	总线通信方式	1路CAN总线, 4路二总线	1路CAN总线, 1路二总线
	通信线及电源线	NHRVS-2*2.5mm <sup>2</sup> (通讯与供电仅需一组线)	NHRVS-2*2.5mm <sup>2</sup> (通讯与供电仅需一组线)
	通信距离	可靠通信距离 1000m	可靠通信距离 1000m
	电源线(监控功能)	NHBV-2*2.5mm <sup>2</sup>	/
	供电距离	配接 30 台常开门终端执行机构时≤ 200m	配接 30 台常开门终端执行机构时≤ 200m
	输出接口	1路标准 RS232 接口, 连接线≤ 15m, 采用 RVVP3*0.3mm <sup>2</sup> 屏蔽线	1路标准 RS232 接口, 连接线≤ 15m, 采用 RVVP3*0.3mm <sup>2</sup> 屏蔽线
1路 RS485 接口, 连接线≤ 500m, 采用 NHRVS-2*1.0mm <sup>2</sup> 双绞线		1路 RS485 接口, 连接线≤ 500m, 采用 NHRVS-2*1.0mm <sup>2</sup> 双绞线	
其它技术	1路控制输出	1路控制输出	
	报警功能	声、光报警, 显示报警地址和故障类型	LED 显示
	密码功能	设有 3 个操作级别, 适用于不同级别操作人员分级操作	设有操作级别, 适用于不同级别操作人员分级操作
	显示功能	全中文 LCD 图形显示及 LED 指示	/
参数及	备用电源	断电后≥ 3 小时	断电后≥ 3 小时
	存储报警记录	≥ 10 万条	/
功能	防护等级	IP30	IP41
	安装方式	单面壁挂	单面壁挂
	外形尺寸	370*140*470(mm) (根据功率大小, 尺寸可能变动)	370*140*470mm (根据功率大小, 尺寸可能变动)

13-14

为安全, 每一家

www.jisencn.com



MFD-MC



MFD-MK



MFD-BM



MFD-SF



MFD-FJ

### 主要技术参数

产品名称	防火门门磁开关	防火门监控模块	防火门电动闭门器
规格型号	MFD-MC	MFD-MK	MFD-BM
工作电压	DC24V 由监控器主机或监控分机集中供电	DC24V 由监控器主机或监控分机集中供电	DC24V 由监控器或监控分机集中供电
工作电流	1mA	10mA	100mA
额定功率	24mW	24mW	2.4W
总线通讯方式	消防二总线	消防二总线	消防二总线
通信线及电源线	NHRVS-2*2.5mm <sup>2</sup>	NHRVS-2*2.5mm <sup>2</sup>	NHRVS-2*2.5mm <sup>2</sup> (通讯与供电仅需一组线)
报警显示	LED 指示	LED 指示	防火门故障状态
地址编码	每组门唯一地址编码	每组门唯一地址编码	大于 10 万次
防护等级	IP30	IP30	IP30
外形尺寸	220*30*27mm	220*30*27mm	625*32*36mm
安装方式	门框安装	门框安装	门框两面均可安装

产品名称	防火门电磁释放器
规格型号	MFD-SF
工作电压	DC24V
工作电流	80mA
额定功率	1.92W
吸合力	>600N
安装方式	墙、地面安装

产品名称	型号	规格	备注
防火门监控系统上位机	MFD-FJ	UM	工业控制计算机，可管理 16 台 HDFJ 防火门监控器； 通过电子地图（建筑平面图）显示监控状态信息
防火门监控图形显示系统专用软件	MFD-FU-S	1.0	用于防火门监控器的管理与控制以及设备的图形化 显示，与 UM 系统集成，内置于上位机中