



图例

图例	名称	型号	图例	名称	型号
	智能温度探测器	JBF-5111		信号网	配接 JBF5131
	智能烟雾探测器	JBF-5101		水流指示器	配接 JBF5131
	智能火焰探测器	JBF-5111		压力开关	配接 JBF5131
	单输入模块	JBF5131		智能手报(带电话插孔) (离地1.4m明装,带明显标识)	JBF-S121-P
	单输入/单输出模块	JBF5141		老式火灾报警按钮	JBF-S123
	双输入/双输出模块	JBF5141		对讲电话 (离地1.4m明装)	HD210
	隔离模块	JBF5171		消防广播喇叭 (吸顶安装/2.5m明装)	配接 JBF5143 3W
	广播切换模块	JBF5143		卷帘门电控箱	配接 JBF5141
	消防电话专用模块	HY5114B		液位计	配接协议总线通讯 消防室内液位计显示盒显示
	火灾区域显示盒	JBF-VDP3061B		雨淋报警阀(组)	配接 JBF5131 (模块×3)
	声光报警器 (离地2.3m明装)	JBF4372E		蒸汽报警阀(组)	配接 JBF5131 (模块×3)
	排烟阀 板式排烟口	配接 JBF5141		电控正压送风口	配接 JBF5141
	280°C常闭防火阀	配接 JBF5141		消防应急照明控制箱 (火灾时联动开启)	配接 JBF5141
	消防火灾报警控制箱 (火灾时联动关闭)	配接 JBF5141		电动排烟垂壁控制器	配接 JBF5141
	流量开关	配接 JBF5131		模块箱	

消防专用电话线、消防广播线 分别敷设于JDG20管

消防线槽100*50敷设

引自消防控制室 4根Φ32七孔梅花管

消防专用电话线: 1×(WDZB1-RYS-2x1.5mm²)

消防广播线: 1×(WDZB1-RYS-2x1.5mm²)

直接控制线&压力开关启泵线: 5×(WDZB1N-KYKY-4x1.5mm²)

RS-485总线: 1×(WDZB1N-RYSP-2x1.5mm²)

DC24V电源干线: 4×(WDZB1N-BYJ-2x2.5mm²)

报警总线: 4×(WDZB1N-RYSP-2x1.5mm²)

消防报警系统线路			
名称	线型	规格	简称
直接控制线	C	WDZB1N-KYJY-4x1.5 mm2	K
消防广播线	B	广播主机至各层广播模块为 WDZB1-RYS-2x4mm2 由广播模块至扬声器为 WDZB1-RYS-2x1.5mm2	B
消防电话线	F	WDZB1-RYS-2x1.5mm2	F
控制模块连线	M	WDZB1N-RYS-2x1.5mm2 (以对数计,每增加一个信号增加一对)	M
系统总线	S	WDZB1N-RYSP-2x1.5mm2	S
直接启泵线	C	WDZB1N-KYJY-4x1.5 mm2	PK
DC24V电源线	D	24VDC电源箱至各层为 WDZB1N-BYJ-2x4mm2 由各层至控制模块为 WDZB1N-BYJ-2x2.5mm2	D
RS-485总线	RS	WDZB1N-RYSP-2x1.5mm2	RS
信号总线+电源线	D+S	WDZB1N-RYSP-2x2.5mm2+ 24VDC电源箱至各层为 WDZB1N-BYJ-2x4mm2 由各层至控制模块为 WDZB1N-BYJ-2x2.5mm2	D+S
防火门线	H	WDZB1N-RYSP-2x2.5mm2+ WDZB1N-BYJ-2x2.5mm2 (24V DC电源)	FH
电气火灾监控信号线	SD	WDZB1N-RYSP-2x1.5mm2	SD
消防电源监控信号线	SX	WDZB1N-RYSP-2x1.5mm2	SX
气体灭火信号线	SQ	WDZB1N-RYSP-2x1.5mm2	SQ
余压监控信号线	SY	WDZB1N-RYSP-2x1.5mm2	SY
余压监控控制线	YK	WDZB1N-KYJY-7x1.0mm2	YK

注: 1、消防广播线单独穿JDG20管暗敷。
2、消防电话线单独穿JDG20管暗敷。
3、直接控制线单独穿JDG20管暗敷。
4、其余管线均为穿JDG20管暗敷。
5、广播切换模块安装于端子箱旁;
6、24VDC电源线与信号线可敷于同一根管内,共一根JDG20管。
7、风机、电梯的控制、返回线共一根JDG25管。
消防控制模块均分区相对集中安装在金属模块箱内;

3#栋老年医疗呵护中心火灾自动报警系统图