



图例	名称	型号	图例	名称	型号
1	智能可燃探测器	JBF-5111	1	信号线	配接JBF5131
2	智能可燃探测器	JBF-5101	2	水流指示器	配接JBF5131
3	本安型防爆差压探测器	JBF-5111	3	压力开关	配接JBF5131
4	单输入模块	JBF5131	4	智能手报(带电话插孔)(离地1.4m明装,带明显标识)	JBF-5121-P
5	单输入/单输出模块	JBF5141	5	地址型消火栓按钮	JBF-5123
6	双输入/双输出模块	JBF5141	6	对讲电话(离地1.4m明装)	HD210
7	隔离模块	JBF5171	7	消防广播喇叭(吸顶安装/2.5m明装)	配接JBF5143 3W
8	广播切换模块	JBF5143	8	卷帘门电控箱	配接JBF5141
9	消防电话专用模块	HY5714B	9	液位计	配接协议总线通讯,消防室内液位计显示,显示
10	火灾区域显示器	JBF-VDP3061B	10	雨淋报警阀(组)	配接JBF5131(模块x3)
11	声光报警器(离地2.3m明装)	JBF4372E	11	湿式报警阀(组)	配接JBF5131(模块x3)
12	排烟阀	配接JBF5141	12	电动正压送风口	配接JBF5141
13	280°C常开防火阀	配接JBF5141	13	消防应急照明和疏散指示系统(火灾时联动开启)	配接JBF5141
14	消防防火报警控制箱(火灾时联动关闭)	配接JBF5141	14	电动排烟垂壁控制器	配接JBF5141
15	流量开关	配接JBF5131	15	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: 1x(WDZB1-RYS-2x1.5mm²)
消防广播线: 1x(WDZB1-RYS-2x1.5mm²)
直接控制线&压力开关启泵线: 5x(WDZB1N-KYKY-4x1.5mm²)
RS-485总线: 1x(WDZB1N-RYSP-2x1.5mm²)
DC24V电源线: 4x(WDZB1N-BYJ-2x2.5mm²)
报警总线: 4x(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 mm ²	K
消防广播线	B	广播主机至各层广播模块为 WDZB1-RYS-2x4mm ² 由广播模块至扬声器为 WDZB1-RYS-2x1.5mm ²	B
消防电话线	F	WDZB1-RYS-2x1.5mm ²	F
控制模块连线	M	WDZB1N-RYS-2x1.5mm ² (以对数计,每增加一个信号增加一对)	M
系统总线	S	WDZB1N-RYSP-2x1.5mm ²	S
直接启泵线	C	WDZB1N-KYJY-4x1.5 mm ²	PK
DC24V电源线	D	24VDC电源箱至各层为 WDZB1N-BYJ-2x4mm ² 由各层至控制模块为 WDZB1N-BYJ-2x2.5mm ²	D
RS-485总线	RS	WDZB1N-RYSP-2x1.5mm ²	RS
信号总线+电源线	D+S	WDZB1N-RYSP-2x2.5mm ² + 24VDC电源箱至各层为 WDZB1N-BYJ-2x4mm ² 由各层至控制模块为 WDZB1N-BYJ-2x2.5mm ²	D+S
防火门线	H	WDZB1N-RYSP-2x2.5mm ² + WDZB1N-BYJ-2x2.5mm ² (24V DC电源)	FH
电气火灾监控信号线	SD	WDZB1N-RYSP-2x1.5mm ²	SD
消防电源监控信号线	SX	WDZB1N-RYSP-2x1.5mm ²	SX
气体灭火信号线	SQ	WDZB1N-RYSP-2x1.5mm ²	SQ
余压监控信号线	SY	WDZB1N-RYSP-2x1.5mm ²	SY
余压监控控制线	YK	WDZB1N-KYJY-7x1.0mm ²	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。
未集中设置的模块箱附近需设有尺寸不小于100mm×100mm的标识。

2#栋精神科大楼火灾自动报警系统图

建设单位 CLIENT	岳阳康复医院
工程名称 PROJ. NAME	岳阳康复医院改造项目
子项名称 SUB-ITEM	2#精神科住院大楼
设计签字 SIGNATURE	项目经理: 蒋霖 设计总负责人: 蒋霖 专业负责人: 王忠
设计 DESIGNER	王忠
制图 DRAWER	王忠
校对 CHECKED	陈昕
审核 EXAMINED	曾新宇
审定 APPROVED	胡海峰
注册人 REGISTRANT	胡海峰

出图盖章
STAMP

图纸名称
DRAWING TITLE
2#栋精神科大楼火灾自动报警系统图

工程代号 PROJ. NO.	2024-AK035-13
图别 D.S.	电路
版次 VER. No.	1.0
图号 D. NO.	019
日期 DATE	2025.05

