

JBF291K 液晶层显接口卡使用说明书

一、用途

JBF291K 层显接口卡安装于火灾报警控制器内，采用 RS485 与青鸟 JBF-VDP3061B 型汉字火灾显示盘连接，火灾显示盘根据相应设置进行火警信息的本地显示。本层显接口卡支持火灾显示盘的本机及跨机火警信息显示。

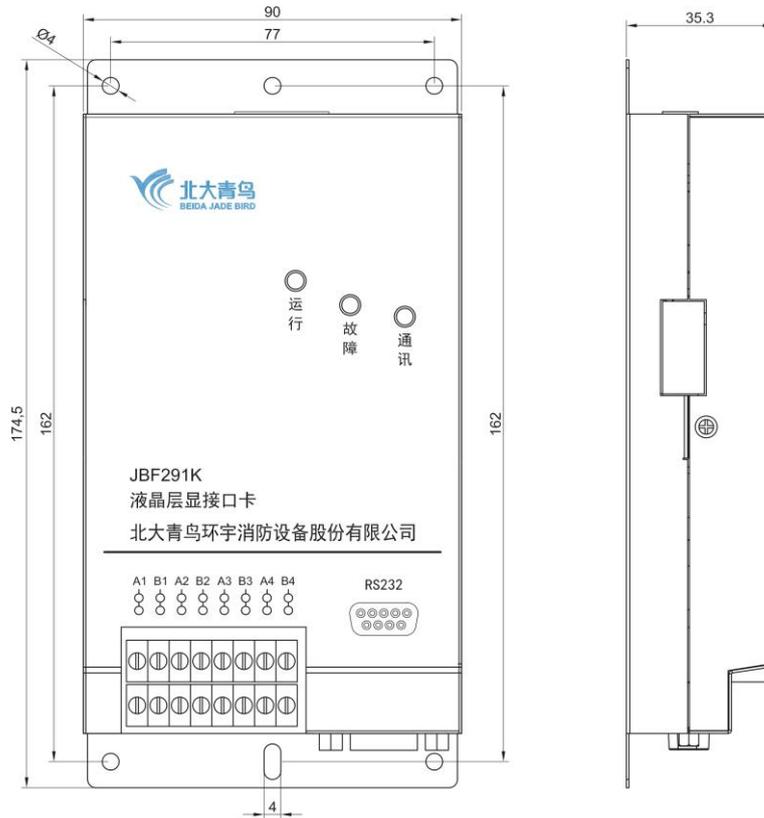
二、配接设备

接口卡	配接层显	配接主机
JBF291K	JBF-VDP3061B	JBF-11SF 系列

三、系统容量

- ✓ 每只 JBF291K 接口卡输出 4 个回路
- ✓ 每个回路连接 JBF-VDP3061B 火灾显示盘 32 台
- ✓ 每台报警主机连接 JBF291K 接口卡 8 只

四、外形尺寸及安装方式



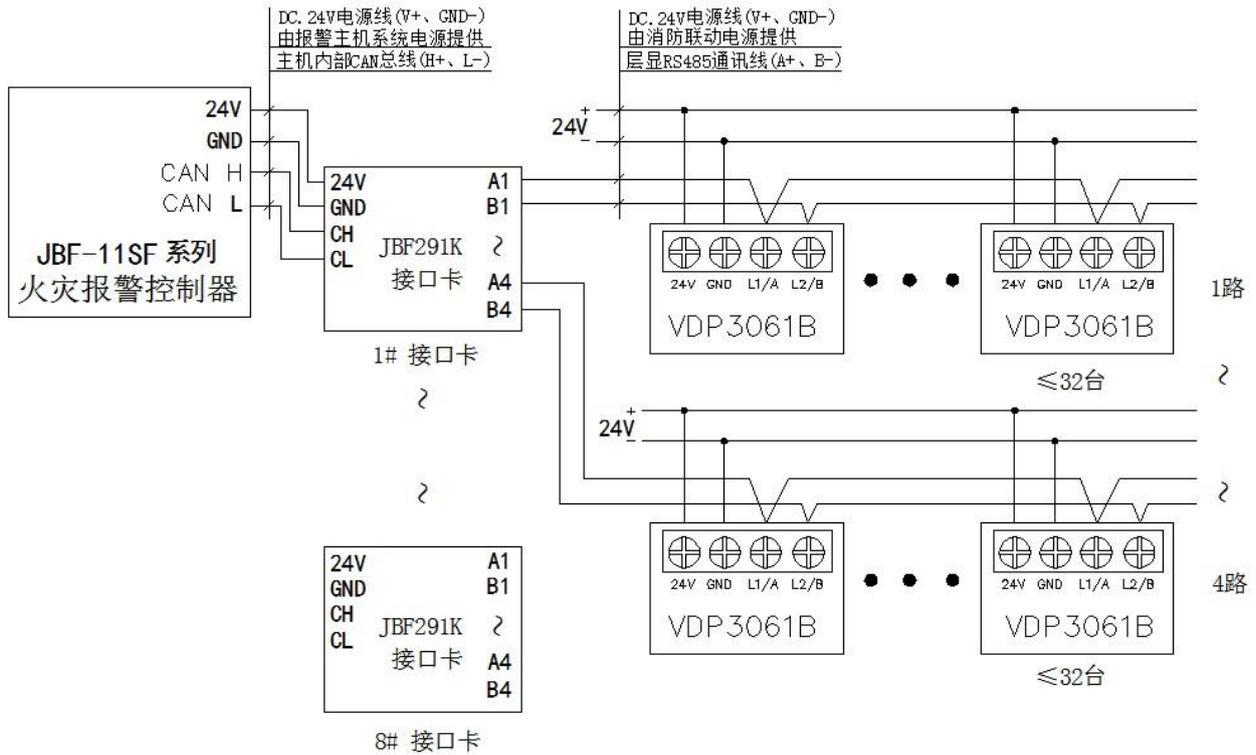
1、安装方式

- ✓ 本接口卡安装于青鸟火灾报警控制器（机柜、琴台式）内部。

2、接线方式

- ✓ JBF291K 层显接口卡通过 4P 插头与报警主机 DC.24V、内 CAN 通讯线（区分正负）连接；接口卡采用 2 进制拨码开关进行地址设定，拨码地址范围 1~8 号，第 7 位拨码开关出厂默认必须置于 OFF。
- ✓ 每块层显接口卡具备 4 路层显通讯回路，接口卡端子 A1/B1~A4/B4 代表本卡 1-4 回路，用于连接 1-4 路汉字火灾显示盘，每路≤32 台，每台火灾报警控制器可连接 8 块层显接口卡。
- ✓ RS232 端口用于调试时下载汉字注释信息、报警范围设定等内容时使用。

五、系统接线图



六、安装调试注意事项

- 1、JBF-VDP3061B 型汉字火灾显示盘采用 ZR-RVS-2×1.5mm² 双绞线作为通讯线手拉手连接，通讯距离 ≤ 1000m；电源线采用 NH-BV-2×1.5~2.5mm² 连接。
- 2、每台汉字火灾显示盘通过“消音键”进行编址（详见层显说明书），编址范围 1~32 号。
- 3、系统开通调试前应注意测量各通讯线、电源线对地阻值均应 > 3MΩ，线间无短路。
- 4、需通过青鸟火灾报警系统专用调试软件对本接口卡进行汉字注释、报警范围等内容的设置。
- 5、接口卡通过二进制拨码开关设定本卡地址（1-8 号），第 7 位拨码开关出厂默认必须置于 OFF；第 8 位接 JBF-11SF-H 控制器时置于 ON，接 JBF-11SF 控制器时置于 OFF；第 6 位拨码开关用于汉字注释下载设置，平时置于 OFF，调试时进行汉字注释下载状态下需置于 ON。

七、常见故障处理

指示灯	正常状态	故障状态	检查内容
运行	绿灯闪亮	灭	24V 电源是否有电
故障	灭	黄灯亮	检查故障地址层显或层显通讯线
通讯	绿灯常亮	灭	检查与主机通讯内部 CAN 总线连接

制造商：青鸟消防股份有限公司

服务热线：400 0089 119

传 真：010-62755692

邮政编码：100871

经营地址：北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼