

JF—M14 隔离模块

安装使用说明

JF-M14 总线隔离模块（以下简称隔离模块）串接在火灾报警控制器与编址单元相连的二总线上，将隔离模块串入总线的各段或串入主线与支线的交界处，一旦出现总线回路某处短路，隔离模块就会自动把发生短路故障的部分从总线上切除，以保证其余总线通讯正常，待短路故障排除后自动恢复全部总线的正常通讯。

建议每隔 32 个编址单元（包括探测器、模块、手动报警按钮等）至少使用一个隔离模块。

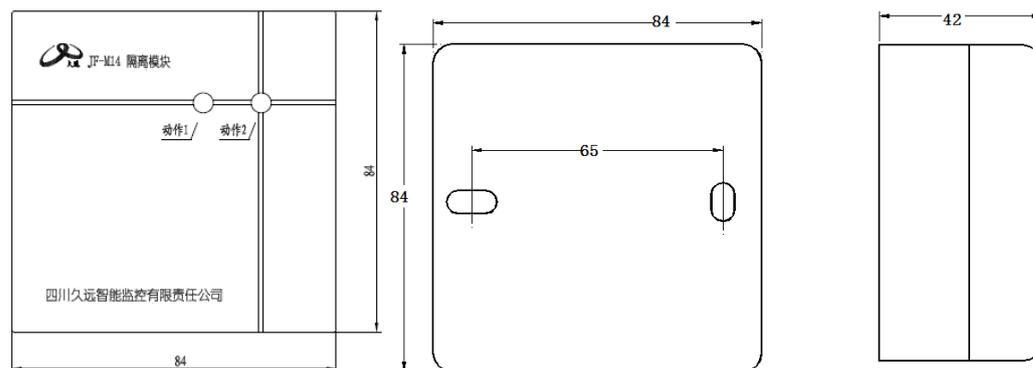
特点：

- ☆采用 SMT 表面贴装工艺；
- ☆当负载发生短路时‘动作’指示灯常亮。
- ☆插拔式结构，布线后工程调试前再将部件插入底座。易于施工、维护；
- ☆无编码，不占用总线地址。

技术指标：

内容	技术参数
工作电压	DC 24V ± 3V
工作温度	-10...+50℃
贮存温度	-10...+55℃
相对湿度	≤95% (40 ± 2℃)
监视电流	≤0.3mA (24V)
报警电流	≤3mA (24V)
确认灯	发生短路报警时，红色指示灯常亮
负载容量	小于 32 个编址单元
外形尺寸	84mm 长 X 84mm 宽 X 42mm 高
线 制	无极性二总线

外形及尺寸：



安装与接线:

JF-M14 隔离模块采用明装方式，步骤如下：

在安装位置将模块盒固定（使用 M4 螺钉），安装孔距为 65mm。

方式 1: 将端子 1、2 接在控制器总线 L1、L2。

输入总线采用 $2 \times 1.0-1.5\text{mm}^2$ 导线；

L1'（端子 6）、L2'（端子 7）为总线输出端。

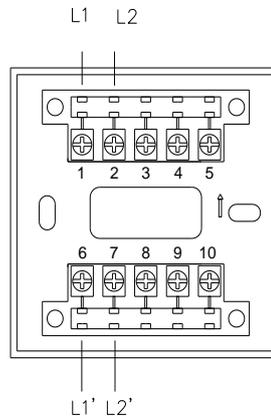
此方式接线，当总线输出端发生短路时，动作指示灯 I2 常亮

方式 2: 将端子 6、7 接在控制器总线 L1、L2。

输入总线采用 $2 \times 1.0-1.5\text{mm}^2$ 导线；

L1（端子 1）、L2（端子 2）为总线输出端。

此方式接线，当总线输出端发生短路时，动作指示灯 I1 常亮

接线端子示意:

四川久远智能消防设备有限责任公司

地址：四川省绵阳安州工业园区创业路 4 号

电话：86-816-4682123 4682119

传真：86-816-4682123

邮编：622650

网址：www.jy-fire.com