

QM-AN-01 紧急启动/停止盒使用说明书

一、 总述

QM-AN-01 紧急启动/停止盒的主要功能是给气体灭火控制器提供紧急启动/停止控制信号，同时具有运行指示和火警指示的功能。紧急启动/停止盒安装在气体灭火现场的出口外面，通过锁匙旋转方式实现紧急启动/停止功能。

当被保护区域内发生火灾时，旋动启动钥匙至启动位置，向气体灭火控制器发出紧急启动的信号，气体灭火控制器经过预设的延时后发出信号驱动电磁阀，启动灭火装置放气。在延时阶段，若现场人员确认被保护区域内无火灾时，可立即旋动停止钥匙至停止位置，中断放气延时，禁止放气驱动信号输出，防止无火灾误喷。

二、 技术参数

1. 工作环境：温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
湿度 $\leq 95\%$ ($40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，无凝露)
2. 工作电压：直流 24V
3. 工作电流： $< 100\text{mA}$
4. 触点电流： $< 2\text{A}/24\text{V}$



三、 使用说明

1. QM-AN-01 紧急启动/停止盒安装尺寸图：(见图 1)
2. 内部电气示意图：(见图 2)
3. 接线端子：

端子序号	接线说明	备注
1	控制器 24-	
2	控制器 24+	
3	控制器紧急停止输入	常闭触点 (2A/24V)
4	控制器紧急停止输入	
5	控制器紧急启动输入	常开触点
6	控制器紧急启动输入	(2A/24V)
7	火警指示	

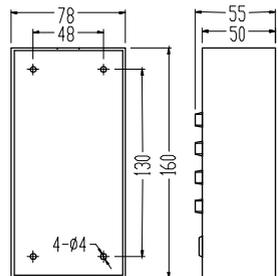


图 1

注：停止状态时端子 3 和 4 断开，启动状态时端子 5 和端子 6 闭合。

4. 接线方式：

与 JB-QB-QM200 或 JB-QB-QM200/4 气体灭火控制器相连时的接线方式请参考相应的控制器说明书。

四、 设备安装及使用注意事项

1. 电源线采用 $\geq 1.5\text{mm}^2$ 的 BV 线，其余线采用 $\geq 1.0\text{mm}^2$ 的 RVS 双绞线；
2. 尽量避免将手动/自动切换盒安装于冷凝、高温、油污、化学腐蚀等环境；
3. 安装接线时务必切断电源，确认接线无误后，方可接通电源；
4. 请妥善保管好启动/停止切换用的钥匙；
5. 工程安装、调试须由专业人员指导进行，确认接线正确后，方可接通电源。

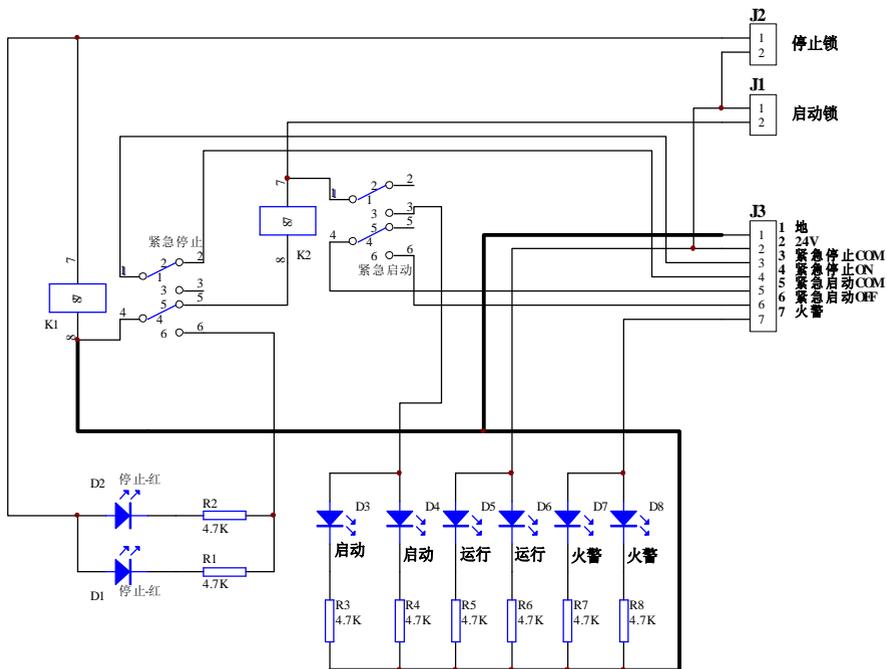


图 2



深圳市泛海三江电子有限公司
SHENZHEN FANHAI SANJIANG ELECTRONICS CO., LTD.

地址：中国深圳市南山区南山大道光彩新天地大厦三层

邮编：518054

总机：+86(755)86226969

传真：+86(755)86223939

服务热线：400-7700-119

网址：www.fhsjdz.com