KZ-953 型输出模块使用说明书

------ 安装、使用产品前，请详细阅读产品使用说明书 -----

一、 概述

KZ-953 型输出模块（以下简称 KZ-953 模块）与二总线 9000 系列控制器配套使用，主要对消防联动设备（如警铃等）进行输出控制。

二、 特点及技术指标

1. 工作方式：无极性二线制
2. 静态电流：＜0.6mA（省电模式）
3. 动作电流：＜10mA
4. 输出节点容量：2A@DC30V
5. 工作指示：巡检状态巡检指示灯约每 12 秒闪烁一次；动作状态巡检指示灯常亮
6. 使用环境：温度：-10℃～50℃；相对湿度：≤95%（40℃±2℃ 无凝露）
7. 终端负载： 47K 电阻
8. 外型尺寸：86×86×40(mm)
9. 重　　量：约 125g
10. 执行标准：GB16806-2006

三、 使用说明

1. KZ-953 模块跳线及端子说明

跳线说明（如图 1 所示）：

跳线器	短接 1,2 脚	短接 2,3 脚
JP1、JP2	外接终端负载	内置终端负载（出厂默认）
JP3	普通模式	省电模式（出厂默认）

端子说明（如图 **2** 所示）：

端子标号	功能	内置终端负载方式（出厂默认）	外接终端负载方式
1	**+24V**	----------（严禁使用）	DC24V 接入端（正）
2	**GND**	常开触点（动作后闭合）	DC24V 接入端（负）
3	**TO0**	公共触点	负载接入端（负）
4	**TO1**	---------- （严禁使用）	负载接入端（正）
5	**TO2**	常闭触点（动作后断开）	---------- （严禁使用）
9	**L1**	控制器总线信号接入端	
10	**L2**	控制器总线信号接入端	

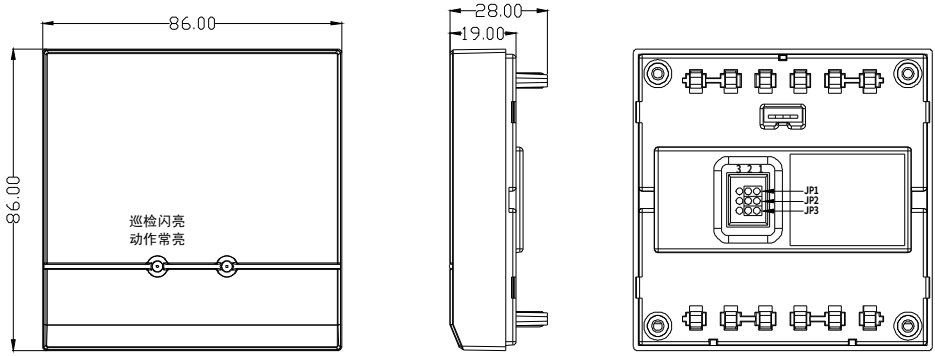


图 1　　KZ-953 模块主体

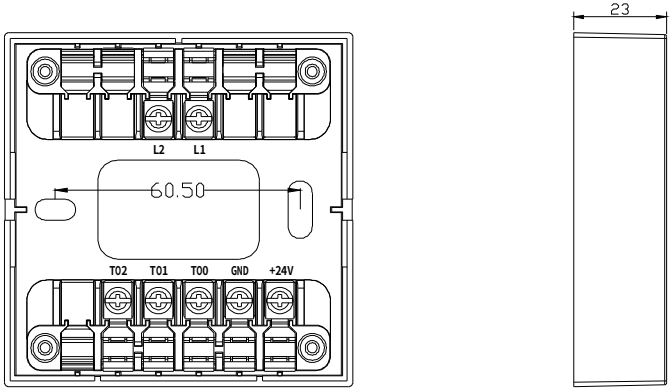


图 2　　KZ-953 模块底座

2. KZ-953 模块接线方法

1) 采用内置终端负载时，接线方法如图 3 所示。动作后输出干节点信号（即继电器触点）；

2) 采用外接终端负载时，接线方法如图 4 所示。此时负载回路必需并接 47K 终端负载，模块能识别负载回路的短断路故障。

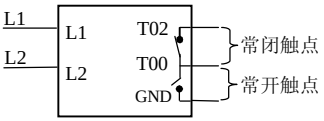


图 3

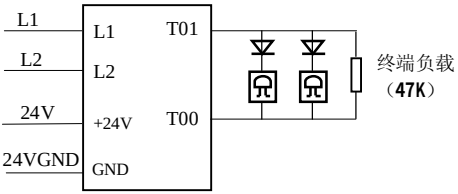


图 4

四、 安装与调试

1. 确认模块类型与施工图纸上所注类型相匹配；
2. 将编码器上的 4 芯编码插头与 KZ-953 模块主体上的 4 芯编码插座（见图 1）连接好，再将编码器调整为编码功能，并且设置正确的地址，完成地址编码；
3. 按图 3 或图 4 所示，正确接线；
4. 按施工图纸，使用 2 枚 M4 螺钉，通过图 2 中所示的两个椭圆形螺丝孔，将模块底座固定好，再将模块主体插到模块底座上，并应确保两者接触良好；
5. 待全部模块安装完毕，且确认无误后，接通控制器电源。自动登录成功后，模块巡检指示灯约 12 秒闪烁一次，表明模块已开始工作；
6. 完成安装后进行调试，让控制器发送启动信号，经由模块传送给所连接的联动设备，后者做出相应动作，且模块能点亮自身的指示灯，表明该模块工作正常；
7. 调试结束后，复位模块及相应设备。

五、 注意事项

1. 使用外接终端负载方式时，外接 24V 电源正负极性不能接错，否则将损坏模块；
2. 同一回路中，不允许接入具有相同地址的两个或两个以上的产品，否则系统将会报重码故障。

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