



A系列模块选型设计指南V1.0

! A系列模块配接设备对照表

产品名称	产品型号	配接设备	特性	注意事项
输入模块	JS-A51	1、水系统设备的报警及反馈信号监测：水流指示器、信号蝶阀、压力开关、信号闸阀、高低水位、液位开关、流量开关等； 2、防火阀类设备反馈及故障信号监测：70℃自熔断常开防火阀、280℃自熔断常开防火阀等； 3、风机/水泵故障信号监测； 4、用于联网的信号监测：气体灭火控制器火警/故障/放气信号、其它品牌可燃气体等探测器火警/故障信号等； 5、探测器类的报警及故障信号监测：感温电缆、红外光束感烟、吸气式感烟火灾探测器（空气采样）、火焰探测器、感温光纤等。	1、JS-A51模块用于接收开关量信号； 2、检测线路时，最末端需并联47K电阻。	接线方式见后方接线示意图。

A系列模块配接设备对照表

产品名称	产品型号	配接设备	特性	注意事项
输入模块	JK-A52	1、非编码报警设备： JTY-GD-A30K、JTW-ZD-A20K、 J-SAP-M-A62K、J-SAP-M-A63K等； 2、本安型防爆类非编码报警设备： JTY-GD-F321(Ex)、JTW-ZD-F261(Ex)、 J-SAP-M-963K、J-SAP-M-962K等。	1、JK-A52模块需布DC24V电源线使用， 电源不分极性； 2、一个JK-A52模块最多可并联 30 只探测器，最多一个探测器报警； 3、线路最末端需并联4.7K电阻。	1、接线方式见后方接线示意图； 2、JK-A52模块接入手动报警按钮及消火栓按钮时，注意其正负极不能接反。
输出模块	KZ-A53	非编码联动设备： 普通声光、防爆声光、警铃等。	1、需同时接DC24V电源线和信号线； 2、触点容量：DC30V/2A； 3、需要在模块内把NO1、NO2与D1、D2用线短接，NO1 应接DC24 V电源正极、NO2应接 DC24 V电源负极； 4、检测线路时，最末端需并联47K电阻。	1、接线方式见后方接线示意图； 2、不建议只接信号线、直接无源触点输出的接线方式； 3、输出端检测线路时需按后面接线图中所示，串入IN4007二极管； 4、 禁止接入高压 (例如直接用触点控制广播)。

A系列模块配接设备对照表

产品名称	产品型号	工作模式	接线方式	配接设备	特性	注意事项
输入/输出模块	KZJ-A55	脉冲输出	\	1、电动控制的阀组：电动排烟阀、正压风阀、送风阀等； 2、DC24V瞬时控制的脱扣设备：24V强切分励脱扣（交 流接触器）、非消防电切电脱扣器等。	1、输出容量：DC34V/1.5A/1s； 2、可同时启动5-10个风阀或脱扣器； 3、可设置为接收联动设备常开或常闭无源反馈； 4、检测线路时，最末端需并联47K电阻。	1、接线方式见后方接线示意图； 2、输出端检测线路时需按后面接线图中所示，串入IN4007二极管； 3、编码方式见最后编码说明。 4、出厂默认为脉冲输出模式，接收联动设备常开无源反馈。
		恒输出	接线方式一	小电流恒输出控制的设备： 应急照明强启、继电器、消防风机、消防泵、卷帘门控制箱、楼层指示门灯；	1、启动时45mA，恒定12mA； 2、可设置为接收联动设备常开或常闭无源反馈； 3、检测线路时，最末端需并联47K电阻。	
			接线方式二	搭配继电器控制广播等设备。		

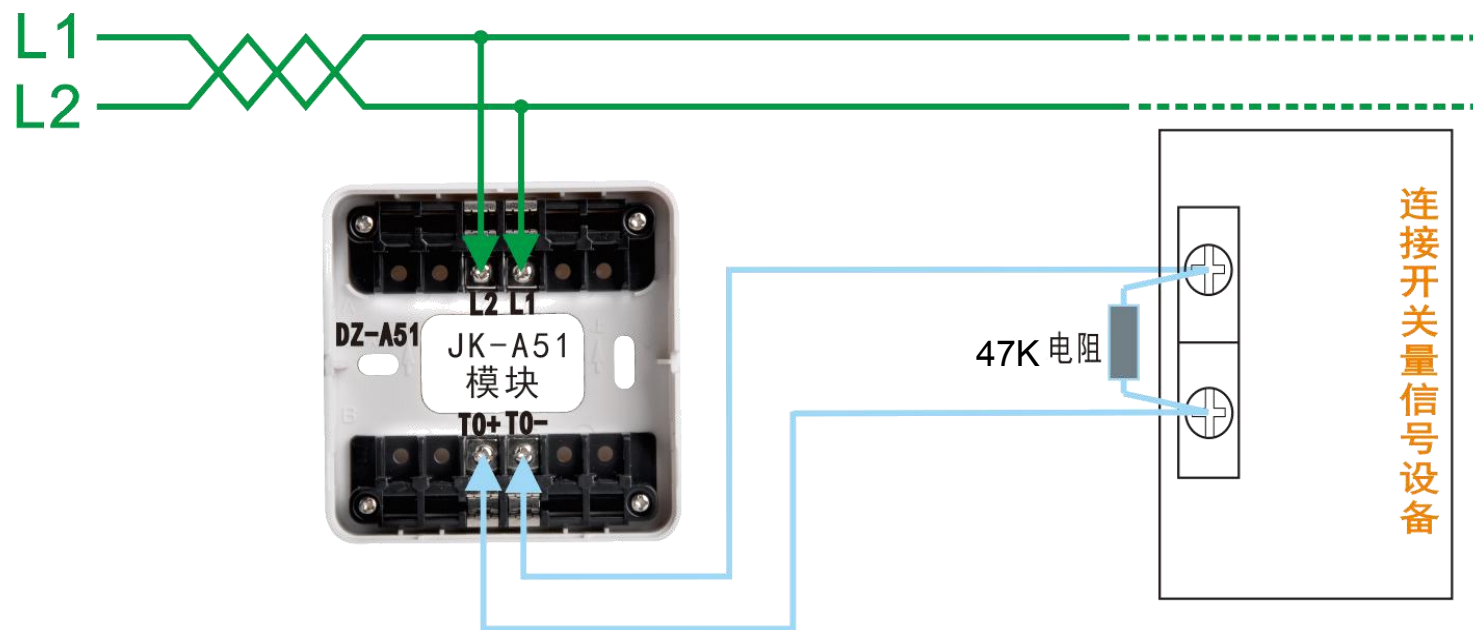
! A系列模块配接设备对照表

产品名称	产品型号	工作模式	接线方式	配接设备	特性	注意事项
输入/输出 模块	KZJ-A56	\	接线方式一 (无源输出)	无源触点控制的设备： 电梯迫降、防火卷帘、 门禁等。	1、仅接信号线； 2、触点容量：DC30V/2A； 3、检测线路时，最末端需并联47K电阻。	1、接线方式见后方接线示意图； 2、禁止接入高压 (例如直接用触点控制广播)。
			接线方式二 (有源输出)	1、电动调节风阀； 2、需DC24V恒输出控制的 设备：防爆声光、电磁 门吸等。	1、同时接DC24V电源线和信号线； 2、触点容量：DC30V/2A； 3、需要在模块内把NO1、NO2与D1、D2 用线短接，NO1 应接DC24 V电源正极、 NO2应接 DC24 V电源负极； 4、检测线路时，最末端需并联 47K电阻。	1、接线方式见后方接线示意图； 2、输出端检测线路时需按后面 接线图中所示，串入IN4007 二极管。

JS-A51输入模块



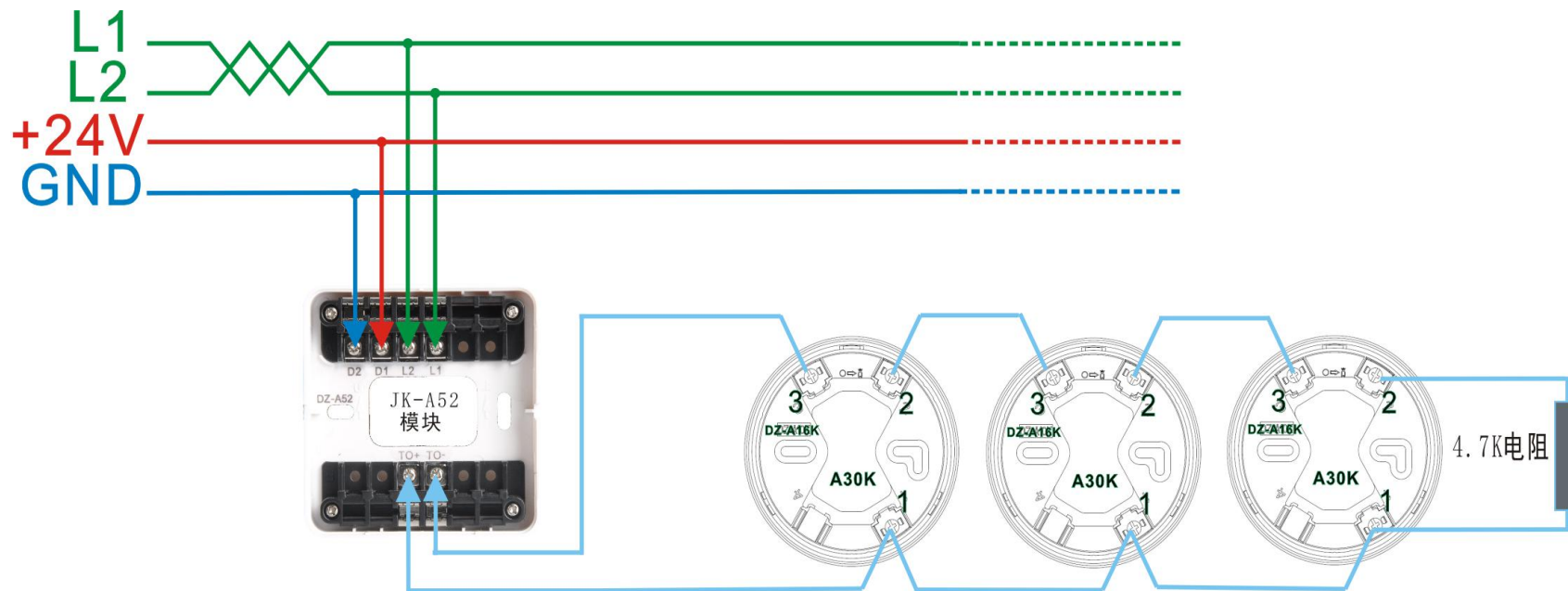
JS-A51输入模块
搭配底座DZ-A51



JK-A52输入模块



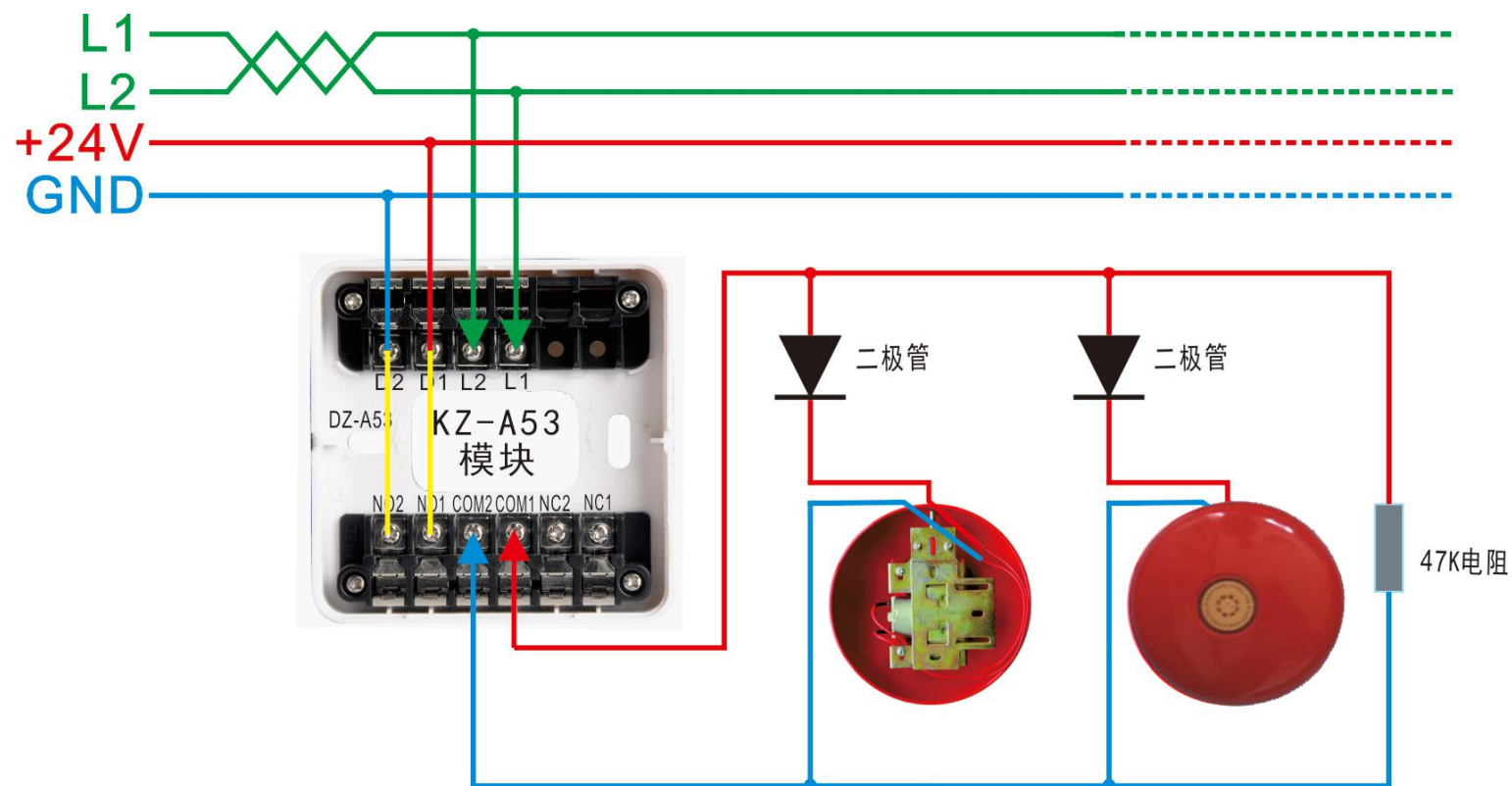
JK-A52输入模块
搭配底座DZ-A52



KZ-A53输出模块



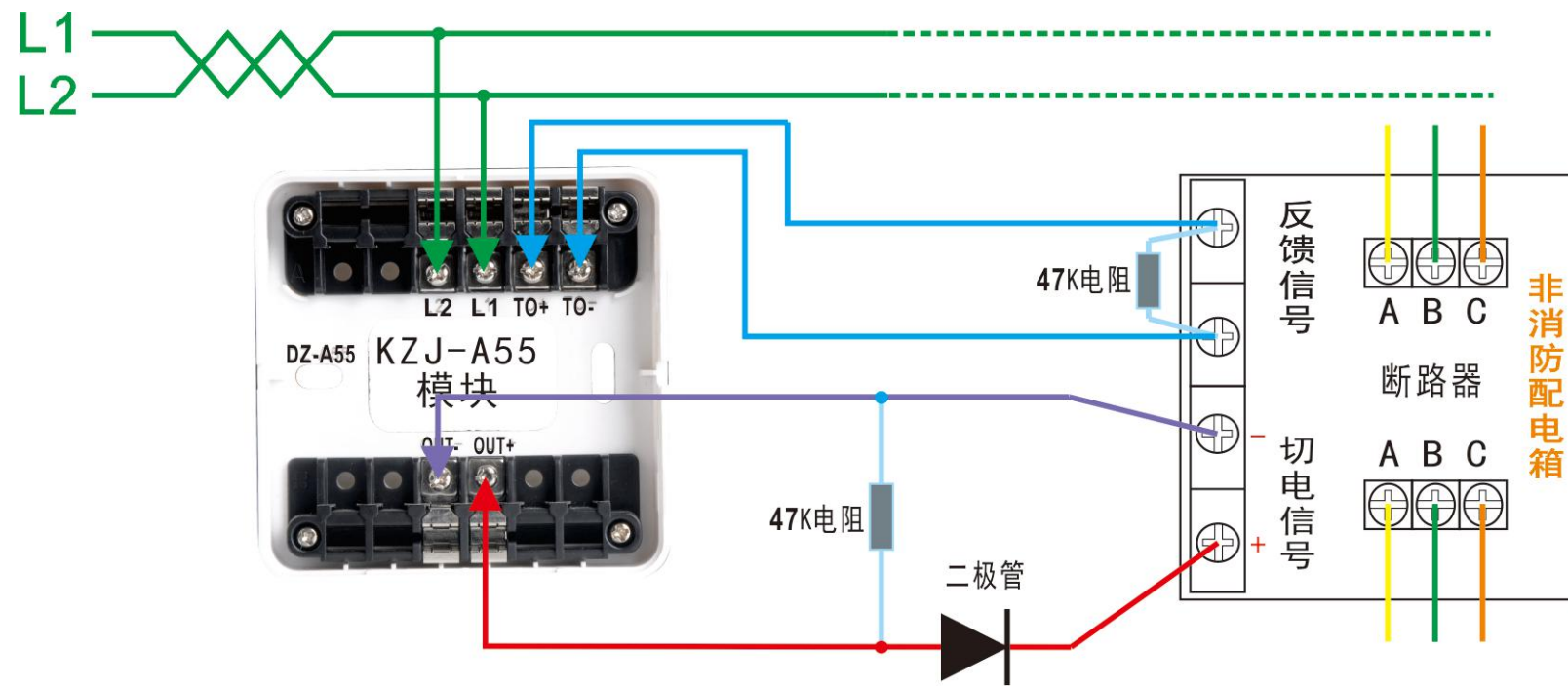
KZ-A53输入模块
搭配底座DZ-A53



KZJ-A55输入/输出模块---脉冲输出



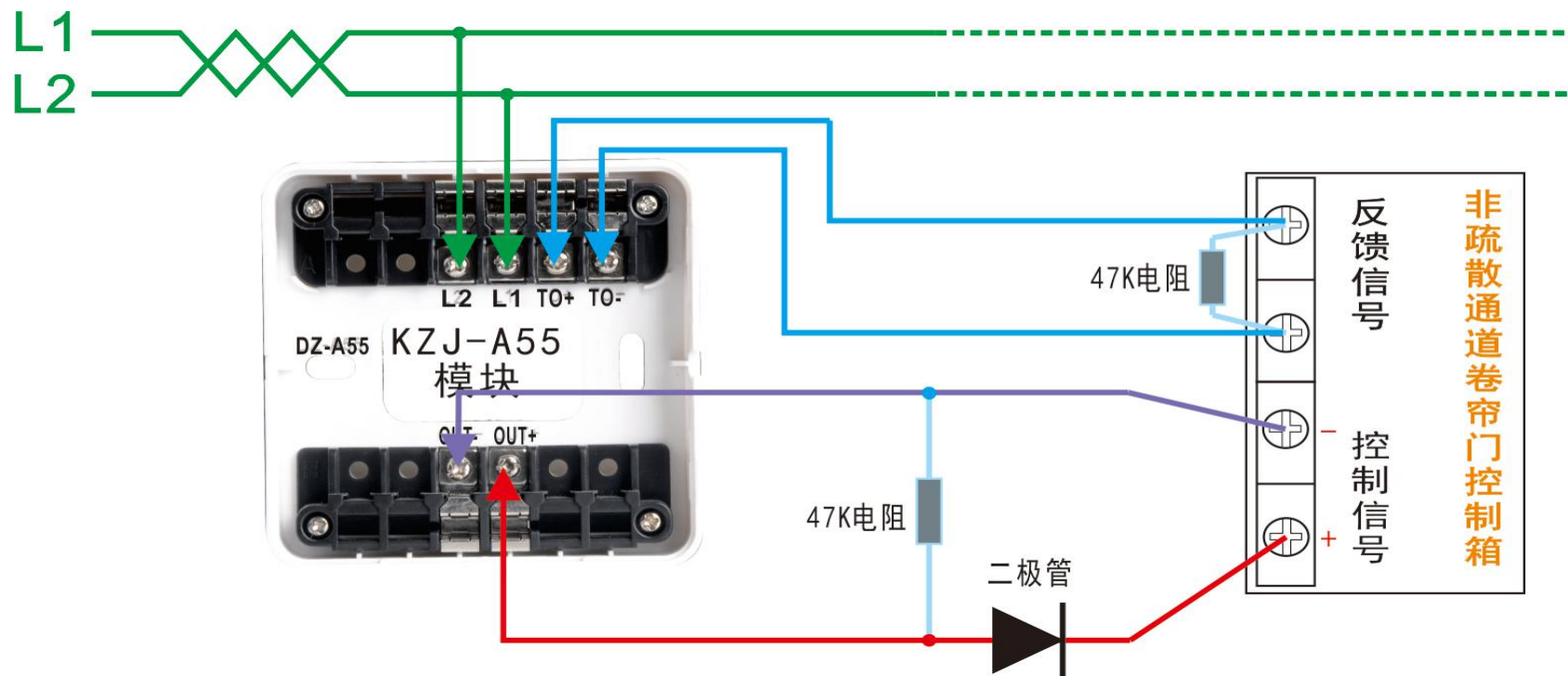
KZJ-A55输入/输出模块
搭配底座DZ-A55



KZJ-A55输入/输出模块---恒输出---接线方式一



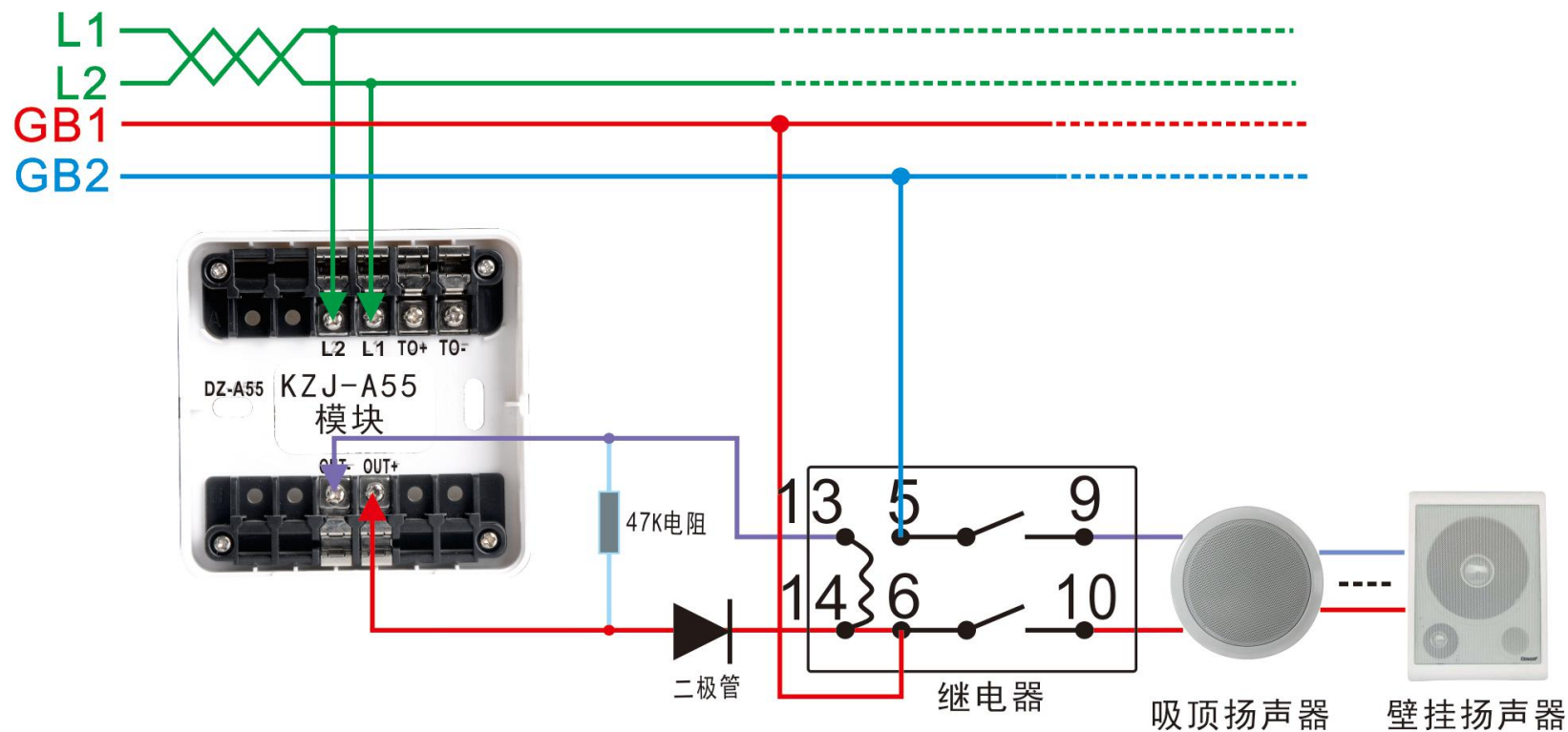
KZJ-A55输入/输出模块
搭配底座DZ-A55



KZJ-A55输入/输出模块---恒输出---接线方式二



KZJ-A55输入/输出模块
搭配底座DZ-A55

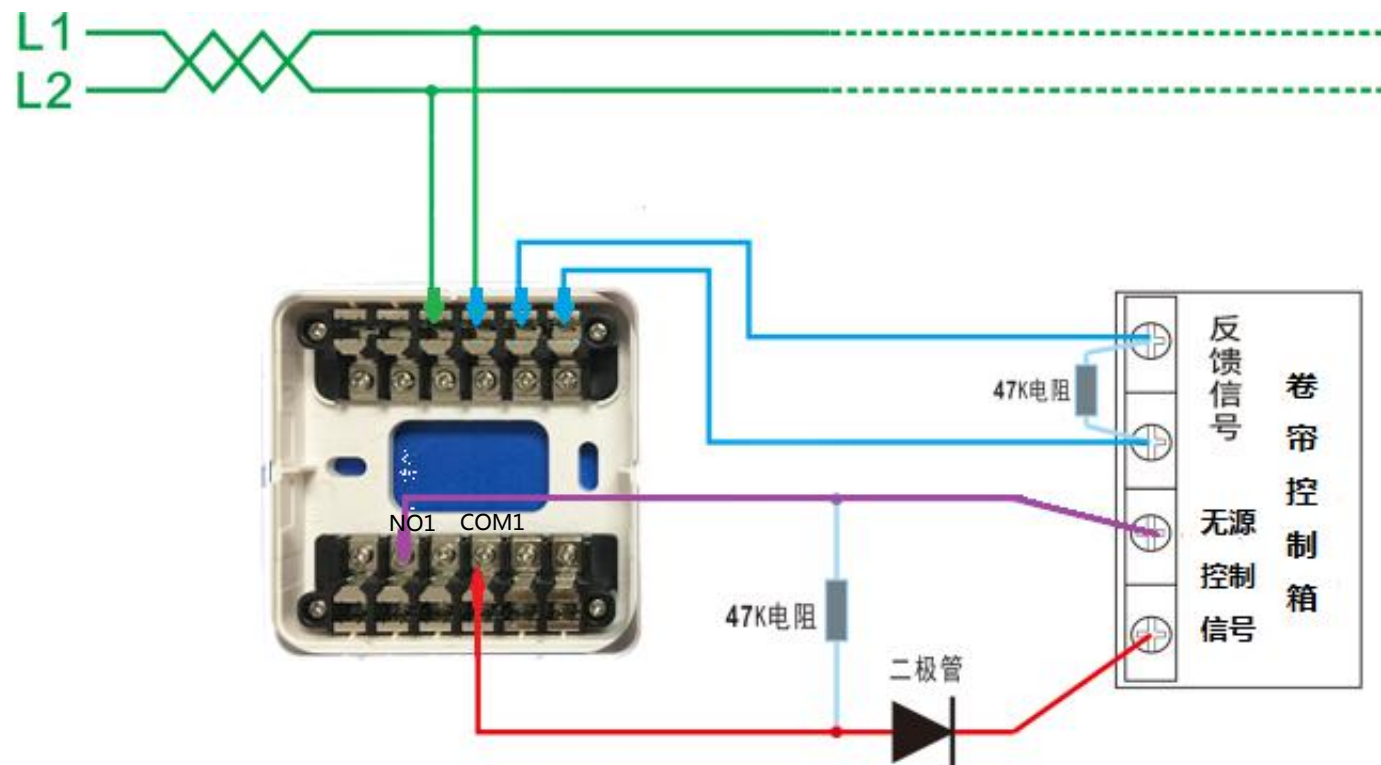


通过控制继电器接广播等设备

KZJ-A56输入/输出模块---接线方式一



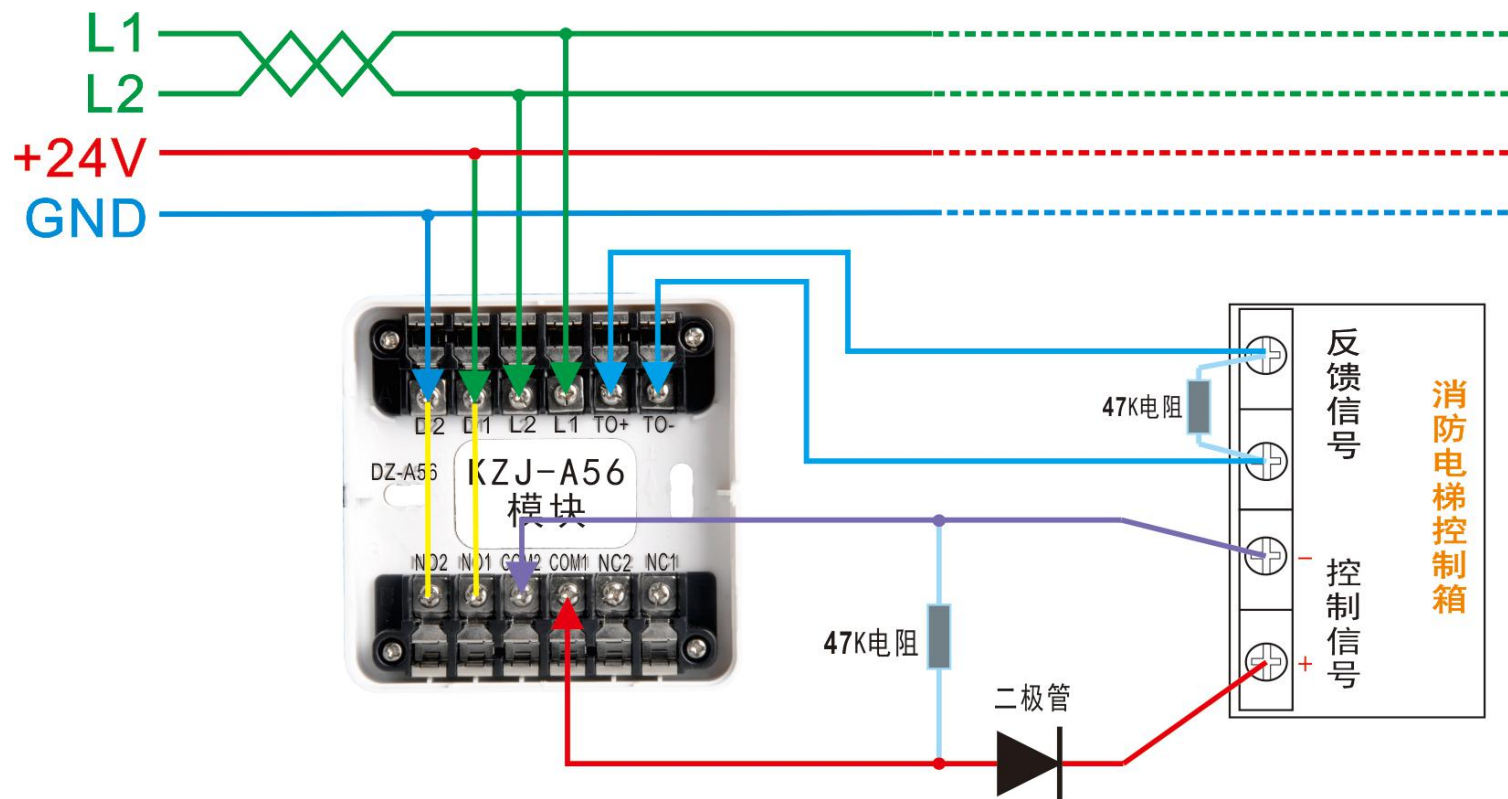
KZJ-A56输入/输出模块
搭配底座DZ-A56



KZJ-A56输入/输出模块---接线方式二



KZJ-A56输入/输出模块
搭配底座DZ-A56



特别提示

KZJ-A55输入/输出模块编码说明:

将编码器上的“4芯编码插头”与 模块主体上的“编码插座”连接好，按编码器“#”键将编码器切换至“99A”模式，然后输入下表中相对应的工作模式代码，再按“运行/停止”键进行模式设置。

脉冲输出 工作模式代码	01	02	03	04
脉冲输出功能	输入常开检线 外置负载	输入常闭检线 外置负载	输入常开检线 内置负载 (默认模式)	输入常闭检线 内置负载
恒输出 工作模式代码	11	12	13	14
恒输出输出功能	输入常开检线 外置负载	输入常闭检线 外置负载	输入常开检线 内置负载	输入常闭检线 内置负载

THANK YOU FOR WATCHING!



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

公司地址：深圳市南山区南山大道光彩新天地大厦三层

全国统一服务热线：400-7700-119 www.fhsjdz.com