

***PS-I-U30* 型电梯电感式平层感应器用户手册[V2.2]**

● 本装置克服了光电式和传统平层开关固有的易受干扰的弊病, 极高的可靠性和精准快速的响应能力, 价格低廉具有极高的性价比。

● **注意：用户定货时必须明确说明需要 PNP 或者 NPN！！！！**

● 主要特点：

1. 输出信号为方波脉冲信号，响应速度快且可靠。
2. 超低的消耗电流：15mA，产品使用寿命长。
3. 电路具有电源反接保护，输出短路保护和防止误动等保护功能。
4. 电路具有防±6kV 高压静电，±4.5kV 群脉冲和浪涌保护功能。
5. 电气性能符合“国际电工委员会（IEC）”标准要求；
6. 可靠性高，安装调试十分方便。结构简单，价格低廉。

● 技术指标：

1.	应用范围	适用于需要平层开关信号的电梯
2.	响应时间	4ms
3.	消耗电流	15mA
4.	负载电流	120mA
5.	输出形式	①PNP 输出形式 ②NPN 输出形式
6.	工作环境温度	-20~55℃
7.	工作环境湿度	35%~85%RH
8.	供电电源	DC 24V(±10%)，整机工作电流≤100mA
9.	防护等级	IP53
10.	耐电压	1000V，50Hz，1 分钟
11.	绝缘电阻	DC500V，≥20MΩ，
12.	整机尺寸	79mm×70mm×34mm

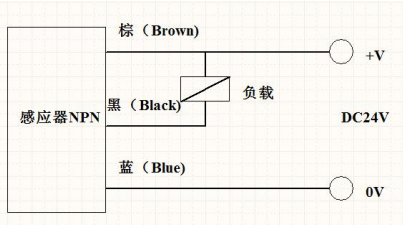
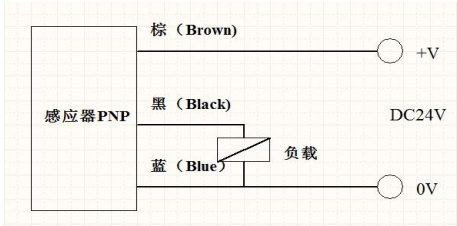
● 产品外观图：



● 系统接线原则：

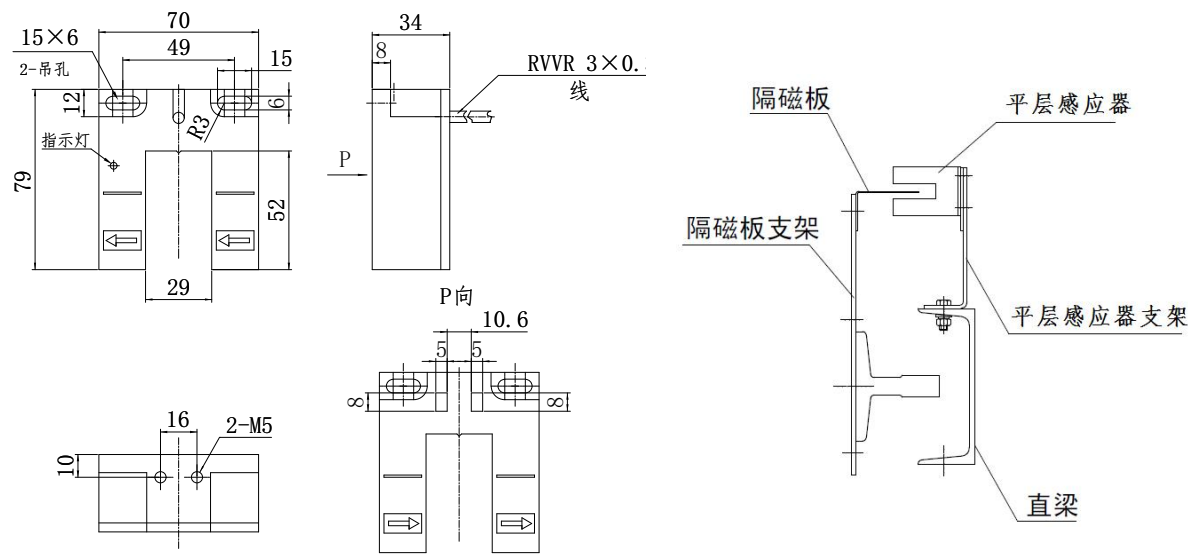
序号	线缆颜色	接线说明
1	棕色（Brown）	+DC24V
2	蓝色（Blue）	Com
3	黑色（Black）	信号输出端

● 产品接线图：

输出类型	NPN 型	PNP 型
请按产品 输出类型 接线		

❗绝对不可以把本装置输出连线直接接入外部电源，这样可能造成其永久性损坏。

● 产品安装示意图：



● 其它：

附 件：	产品使用说明书	1 份
	紧固螺丝（M5×25）	2 套

若系统在调试或使用期间出现异常，请直接与我方联系。

技术支持：18092639752 或 18092639750