

PS-I-U30GK 型电梯平层感应器装置使用说明[V2.1]

● 本装置适用于需要平层感应器信号的电梯，本装置克服了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。

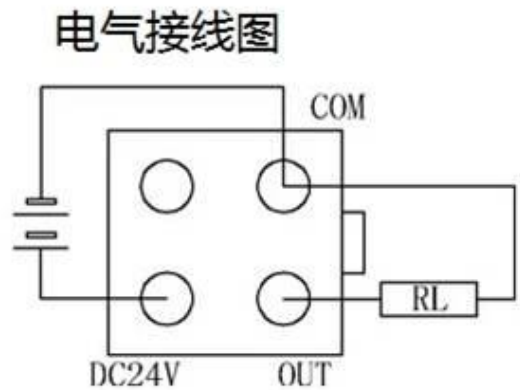
● 主要特点：

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，体积小，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	适用于所有需要 PNP 型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	PNP 型开关信号：无金属片进入感应区内时；输出 0v 低电平；有金属片进入感应区时输出高电平。
6.	工作环境温度	-25~55℃
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.	安装位置	电梯轿厢靠近隔磁板处
13.	整机尺寸	100mm*65mm*25mm

● 产品外观和电气接线图：

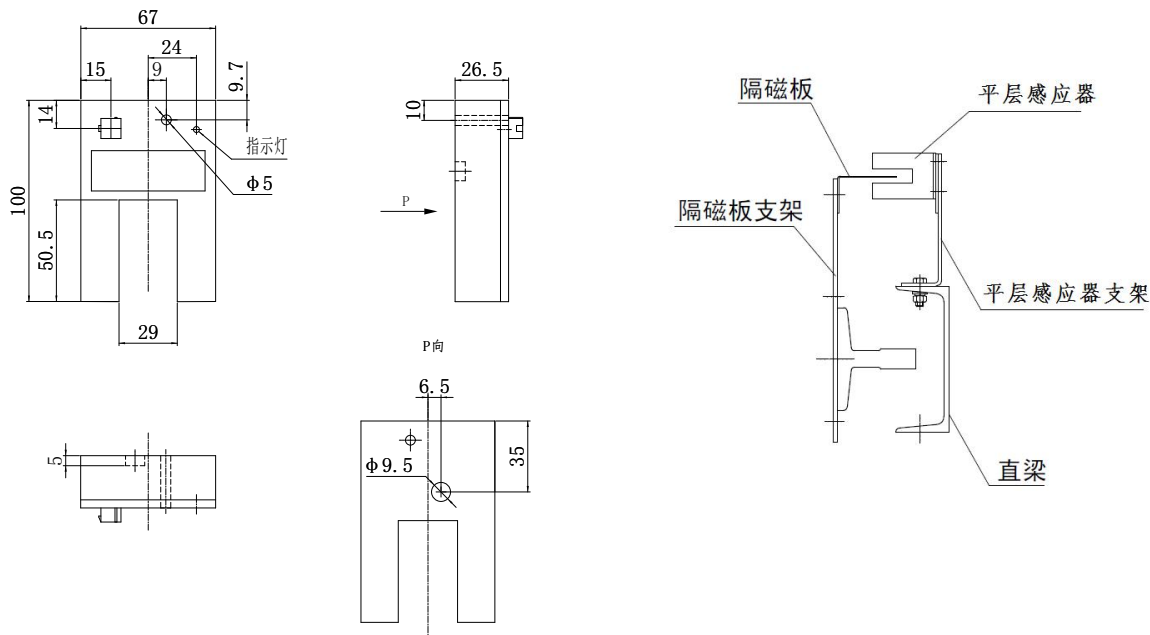


● 系统接线原则：

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

●*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。

● 产品外观尺寸及安装示意图：



● 其它：

附 件： 产品使用说明书 1份
紧固螺丝 (M5×25) 2套

● 售后服务：

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