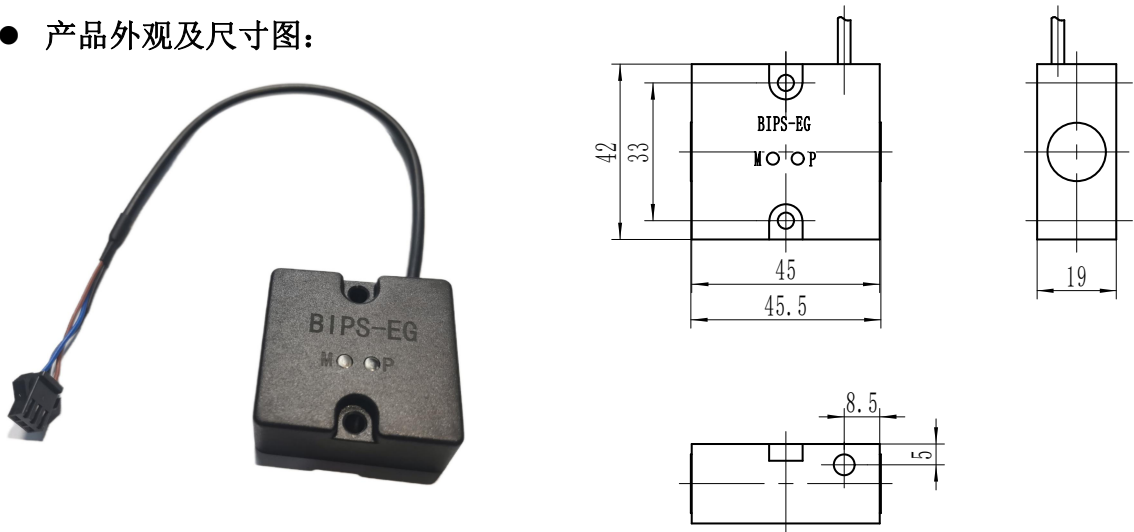


BIPS-EG 型接近开关用户手册（V2.2）

- 本装置克服了传统电梯轿门开关损耗大、感性关断的问题, 具有极高的可靠性和精准快速的响应能力, 缩短运作时间, 提高工作效率, 价格低廉, 具有极高的性价比。
- 主要特点:
 1. 输出信号为开关量信号, 响应速度快且可靠。
 2. 超低的消耗电流: 10mA, 产品使用寿命长。
 3. 电路具有电源反接保护, 输出短路保护等保护功能。
 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	适用于需要接近开关信号的电梯
2	响应时间	4ms
3	消耗电流	10mA
4	负载电流	≤120mA
5	工作环境温度	-20~55℃
6	工作环境湿度	35%~85%RH
7	供电电源	DC 24V(± 10%)
8	防护等级	IP67
9	耐电压	750V , 50Hz, 1 分钟
10	绝缘电阻	DC500V, ≥20M Ω ,
11	整机尺寸	42*45*19mm

- 产品外观及尺寸图:



● 产品接线说明：

插件型号及图片	插件序号	线色	说明
	1	棕色	DC 24V
	3	蓝色	0V
	2	黑色	OUT

● 调试方法：

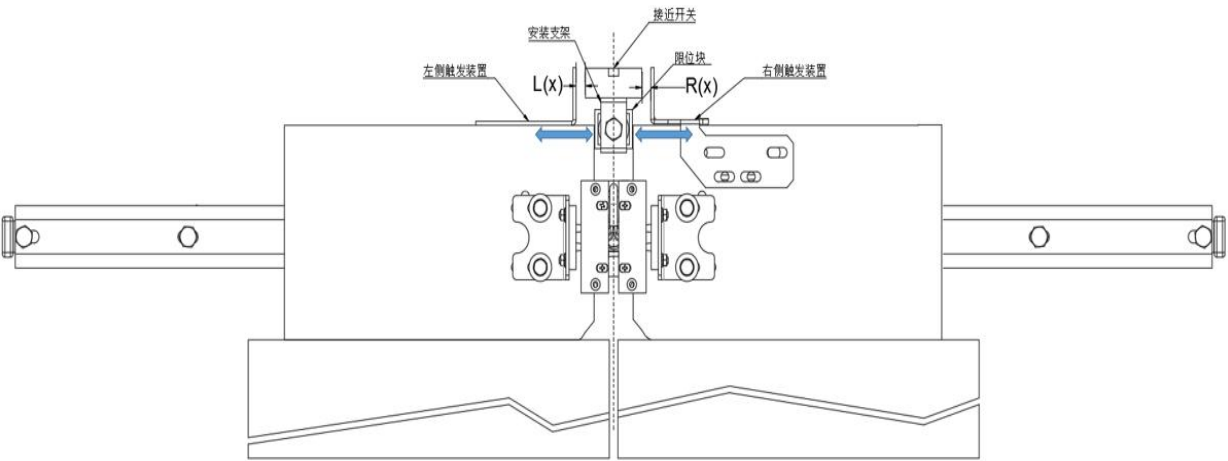
1. 当接近开关两个端面感应到左侧、右侧触发装置后，接近开关输出 0V 信号；当任一触发装置超出检测范围时，接近开关输出 24V。

2. 指示灯说明：

2.1 电源指示灯:接近开关供电 24V 时，指示灯（标识 P）显示绿色光；供电断开后，指示灯熄灭。

2.2 动作指示灯:接近开关输出 0V 时，指示灯（标识 M）显示黄色光；接近开关输出 24V 时，指示灯黄色光熄灭。

● 产品安装方式：



注意事项：安装时两侧检测距离，左侧触发装置 $L(x) \leq 7\text{mm}$ ；右侧触发装置 $R(x) \leq 7\text{mm}$ 。

● 其它：

附 件： 产品使用说明书 1份
 M4*30 紧固螺丝 2套

若产品在调试或使用期间出现异常，请直接与我司售后联系。