

# BS-H-M12 型双稳态开关用户手册[V2.3]

- 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: 感应器输出类型通过帽盖颜色区分: 共阳型型是蓝色; 共阴型型是黑色。
- § 订货时请注意输出类型, 安装调试时请参照说明书的系统接线原则和接线图, 否则造成产品损坏或者无法使用时, 本公司不负任何责任。
- 主要特点:
  1. 输出信号高电平或低电平信号, 响应速度快且可靠。
  2. 产品带负载工作电流 $\leq 200\text{mA}$ , 产品使用寿命大于 2000 万次。
  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 $\pm 6\text{kV}$  高压静电,  $\pm 4.5\text{kV}$  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	适用于需要双稳态开关的电梯
2	工作电压	DC 24V( $\pm 10\%$ ) 整机工作电流 $\leq 20\text{mA}$
3	负载电流	200mA
4	检测距离	$\geq 23\text{mm}$
5	外形尺寸	M12*100
6	安装方式	非齐平式安装方式
7	输出类型	共阳型
		共阴型
8	工作环境温度	-20~55℃
9	工作环境湿度	35%~85%RH
10	防护等级	IP53
11	耐电压	AC 750V , 50Hz, 15 分钟
12	绝缘电阻	DC 500V, $\geq 20\text{M}\Omega$ ,

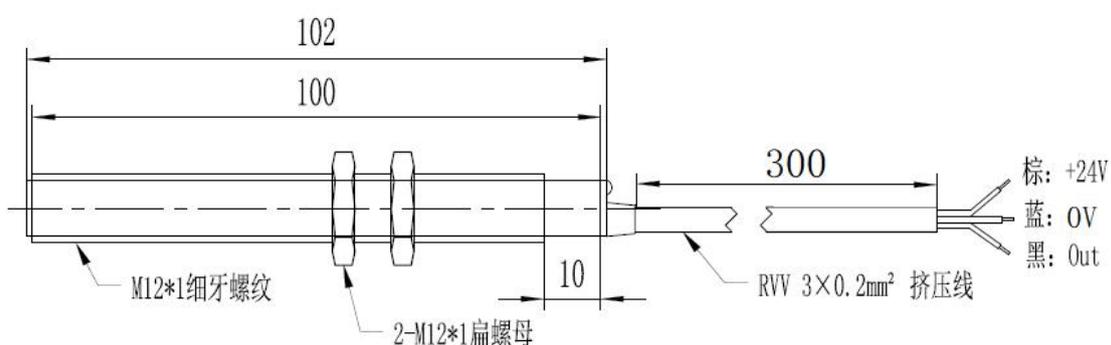
- 系统接线原则:

序号	线缆颜色	接线说明	出线端子
1	棕色 (Brown)	+DC24V	冷压头
2	蓝色 (Blue)	0V	冷压头
3	黑色 (Black)	信号输出端	冷压头

● 产品接线图:

输出类型	共阳型接线图	输出类型	共阴型接线图
共阳型		共阴型	

● 产品尺寸图:



● 其它:

附件： 产品使用说明书                      1份      M12螺母                      2个

● 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