

技术参数

外观尺寸

槽宽: 0.7mm
槽深: 85mm

时间参数

频率: 5KHZ
响应时间: 0.1ms

标签参数

标签速度: $\leq 10\text{m/s}$
标签间隙: $\geq 2\text{mm}$

电气参数

供电电压: 10-30V
消耗电流: $\leq 25\text{mA}$
控制输出: 1NPN 晶体管集电极输出, 常开
1PNP 晶体管集电极输出, 常开
作用特点: 方向可逆
输出电流: 100mA
灵敏度: 按键智能调节、按键微调
基准: 按键智能调节
保护: 反极性保护、输出短路保护

指示灯

红灯 H: 基准平衡指示灯
红灯 D: 灵敏度高低指示灯
绿灯 F: 信号输出指示灯

机械参数

外壳: 铝合金/阳极氧化
重量:
连接口: M12 连接器, 5 PIN

环境参数

环境温度: $0^{\circ}\text{C} - 55^{\circ}\text{C}$
环境湿度: 0-85%RH (无结露)

附注:

开关在标签上的感应位置与标签横向进入传感器槽的方向和控制线高低电平相关。

输出切换如下表所示:

移动方向	开关输出 (黑色线、灰色线)	
	白色线悬空 或接 VDD	白色线连接到 0V
①	信号在间隙上	信号在标签上
②	信号在标签上	信号在间隙上

产品使用提示:

- 1、平衡基准指示灯越亮, 传感器平衡度越高, 工作状态越理想。
- 2、灵敏度指示灯越亮传感器灵敏度越高, 越暗灵敏度越低。可根据需求调节灵敏度高低。

产品标配:

- 1、JC-C100 传感器 1 个;
- 2、M12 连接线 1 根;
- 3、产品说明书 1 份;

产品选配:

- 1、间隙 1.0mm 盖板 1 块;
- 2、间隙 0.5mm 盖板 1 块;

建议: 若无特殊情况请使用 0.7mm 间隙的盖板为最佳。

产品接线图:

