

PS10按压型霍尔按钮

产品特点 Product Features

- 非接触式霍尔型传感器或长寿命电位器检测方式
- 为工业遥控器设计，长寿命防尘防水

应用范围 Application

该系列产品主要应用于工业遥控器油门开关，也可以应用于远程操作，工业操作面板的模拟量按钮。



技术参数 Technical Information

电气参数

电源电压	5.0 ± 0.5Vdc (标准电压)
电源电流	<9mA
极限允许电压	20Vdc
反向极限允许电压	-10Vdc
负载电阻	>10K Ω
输出电压线性误差	< ± 2%

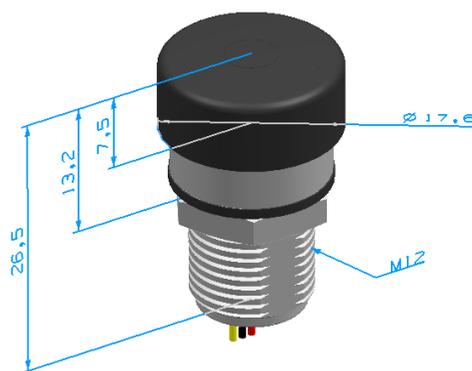
机械参数

按压行程	4 ± 0.3mm
操作方式	弹簧自动复位
力矩	1Nm Max
限位力	>300N
使用寿命	>200万次
重量	45g

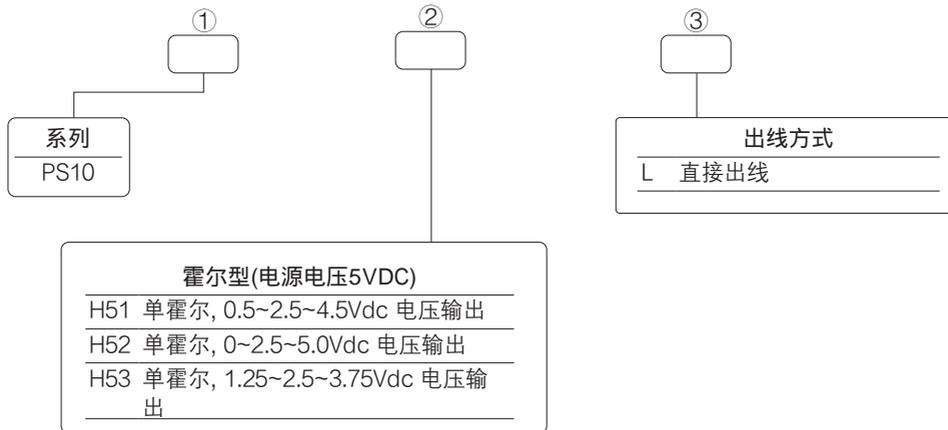
环境参数

工作温度	-30°C ~ +70°C
储存温度	-40°C ~ +85°C
防护等级	IP65 (仅针对电子部分)

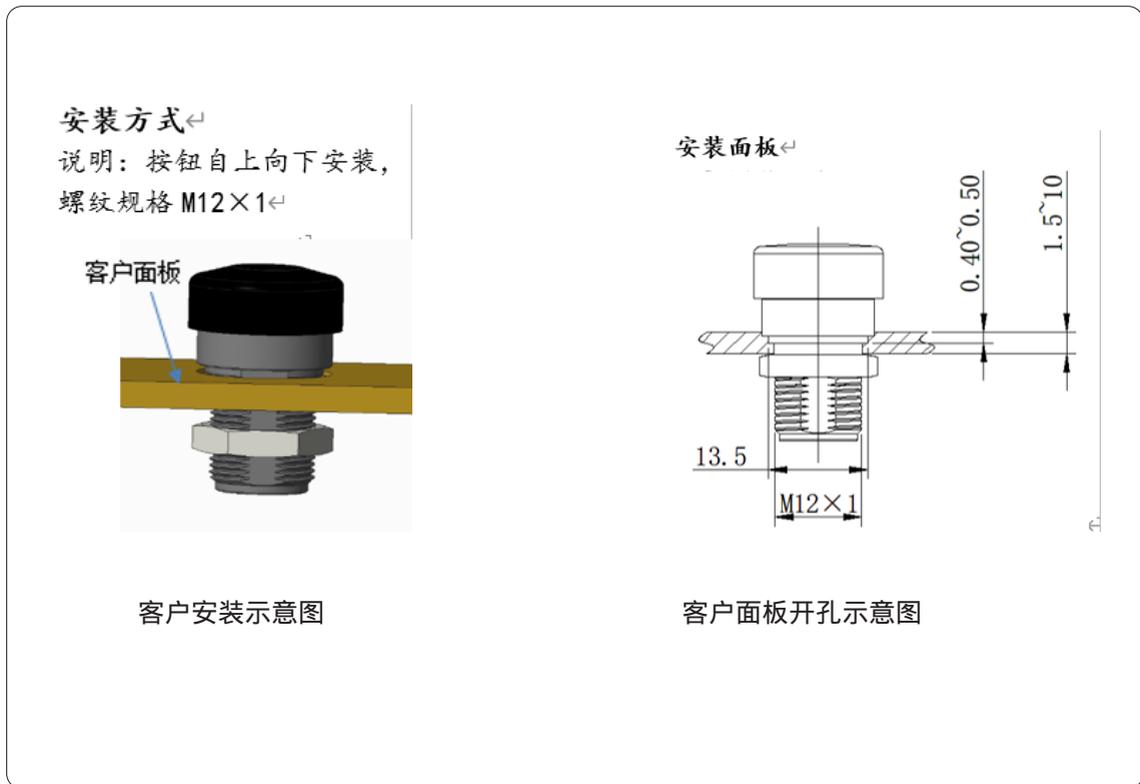
外形尺寸 Dimensions



产品选型 Product Configuration



机械安装 Product Installation



电气安装 Electrical Connections

直接出线

线色	功能
红色	5V
黑色	0V
黄色	OUT