

**电感式接近传**

**防爆认证:**

**ATEX 及 IECEX**

**21 & 22 区, 粉尘环境**

**1 & 2 区, 气体环境**

**应用:**

- 检测金属物件的有无
- 用于检测机械设备的速度, 门位及其他应用

**产品特性:**

- 24-240V AC/DC 或 0-30VDC 电源
- 2 级及4线 形式可选
- 防护等级IP 66
- M18 x 1.0 尼龙螺纹机身
- 蓝色LED 显示输出状态
- 最大探测距离6mm



**部件号:**

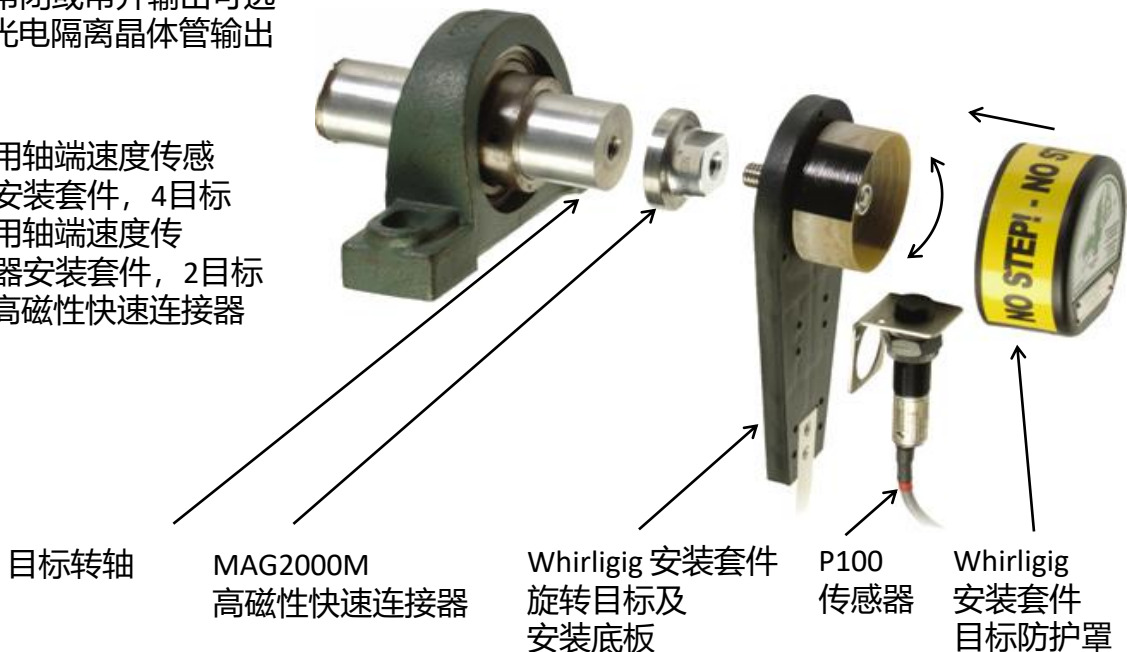
- **P1003V10AI** – 常闭输出
- **P1004V10AI** – 常开输出
- **P1003V34AI** – 常闭或常开输出可选  
光电隔离晶体管输出

**P100 感应接近传感器**

与通用轴端速度传感器及高磁性快速连接器的安装

**附件:**

- **WG4A-BR** – 通用轴端速度传感器安装套件, 4目标
- **WG2A-BR** – 通用轴端速度传感器安装套件, 2目标
- **MAG2000M** – 高磁性快速连接器



## 技术参数

型号	P1003V10AI	P1004V10AI	P1003V34AI
电源	24-240 VAC/VDC	24-240 VAC/VDC	10-30 VDC
输出	常闭	常开	常闭或常开
出线数	2	2	4
压降	5.5V max	5.5V max	Nil
探测范围	≤ 6 mm	≤ 6 mm	≤ 6 mm
最大探测频率	3,600 PPM / 60 Hz	3,600 PPM / 60 Hz	3,600 PPM / 60 Hz
最大电流	50 mA	50 mA	100 mA
操作温度	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C
防爆认证	ATEX 及 IECEx 21粉尘 + 1区气体	ATEX 及 IECEx 21粉尘 + 1区气体	ATEX 及 IECEx 21粉尘 + 1区气体
防护等级	IP66	IP66	IP66

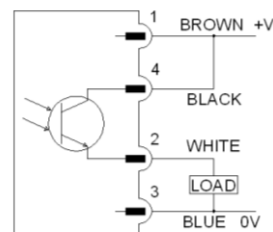
## 输出模式解释

**P1003V10AI**

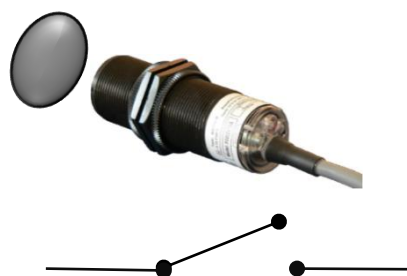

常闭

**P1004V10AI**

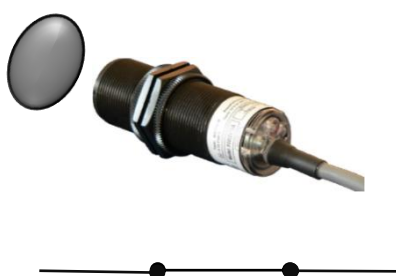

常开

**P1003V34AI**


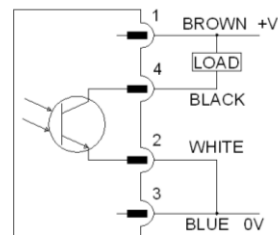
常闭



检测到目标断开



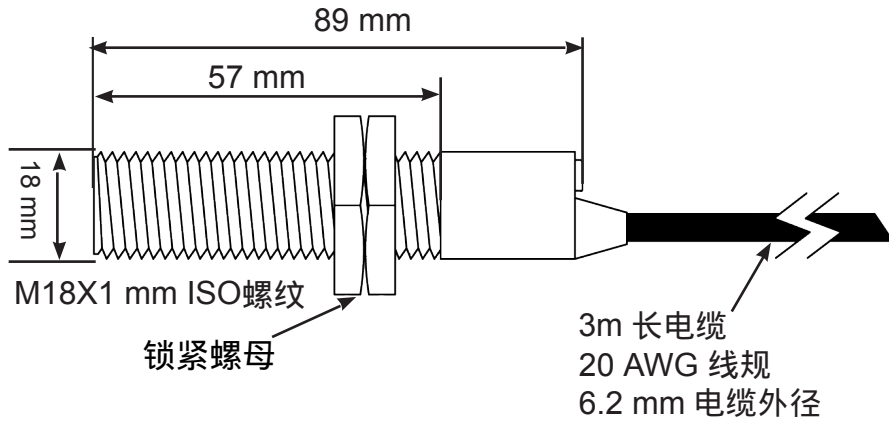
检测到目标闭合



常开



产品尺寸



所有尺寸均为毫米

