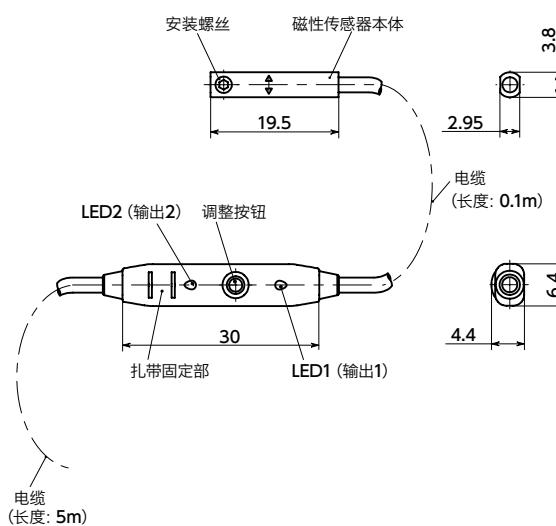
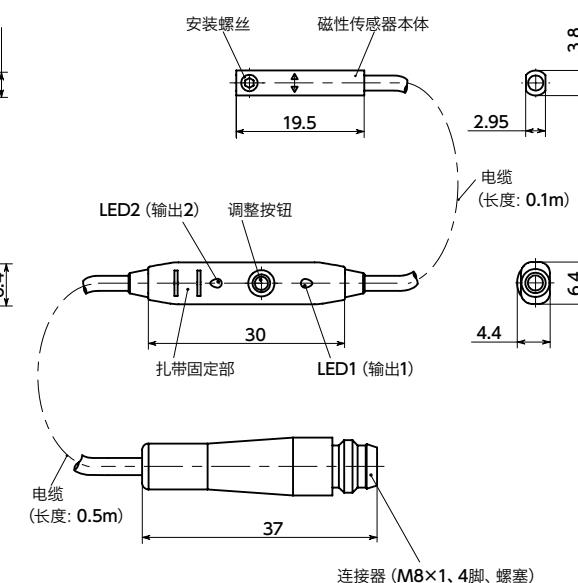


# MFS 磁性传感器

MFS02-K-KHC-P2-PNP 散线类型



MFS02-S-KHC-P2-PNP 连接器类型 (M8)



## ● MFS 的设定方法

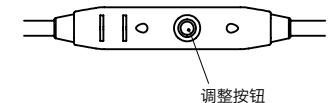
①请将 **MFS** 插入至 **RBPS** **LKPS** **LBPS** 的传感器槽底, 用附带的六角扳手固定安装螺丝。

(最大紧固扭矩: 0.1Nm)



②请将 **RBPS** **LKPS** **LBPS** 安装到轴上, 设为要想设定成 LED1(输出1) 的状态(夹紧或解除夹紧\*1)。

③请持续按下调整按钮, 直到 LED1 闪烁。LED1 闪烁后, 松开调整按钮时, LED1 的设定完成。



④请将 **RBPS** **LKPS** **LBPS** 设为要想设定成 LED2(输出2) 的状态(夹紧或解除夹紧\*1)。

⑤按下1次调整按钮时, LED2 的设定完成。

⑥进行夹紧、解除夹紧动作, 确认各LED正确亮灯, 设定完成。LED没有正确亮灯时, 请重新调整设定。

\*1: **RBPS** **LKPS** **LBPS** 的夹紧、解除夹紧动作请确认安装步骤(→ P. xxxx)。



型号	形状	质量 (g)
MFS02-K-KHC-P2-PNP	散线类型	60
MFS02-S-KHC-P2-PNP	连接器类型 (M8)	24

## ● 规格

RoHS

MFS	
电缆出线方向	直型
配线方式	直流4线式
输出方式	PNP、NO输出
动作电压	DC12V~30V
额定动作电压	DC24V
内部电压下降	2.2V以下
消耗电流	15mA以下
负荷电流	100mA以下
电缆部被覆	材质 PUR 外径 2.5mm
电缆部导体	线数 4 截面积 0.08mm <sup>2</sup>
电缆部最小弯曲半径	固定使用时 7.5mm 重复使用时 12.5mm
使用温度	-20°C~+75°C
IP保护等级	IP67
标准	CE标志

手柄位置变更 → P.xxxx

不可对应

● 与导轨库浪霸 **RBPS** **LKPS** **LBPS** ( → P.xxxx ) 组合使用的磁性传感器。在 LED 亮灯状态下显示 **RBPS** **LKPS** **LBPS** 的夹紧、解除夹紧状态。

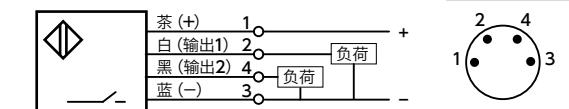
- 可以使用1个磁性传感器检测夹紧、解除夹紧两种状态。
- 使用电缆拖链\*1对应的活动电缆。
- 所有产品均附带安装用螺丝和六角扳手。  
\*1: 电缆拖链是株式会社椿本链条的商标。

## ● 入/出力回路

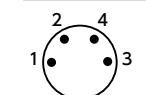
MFS02-K-KHC-P2-PNP



MFS02-S-KHC-P2-PNP



连接器引脚排列



## ● 相关产品

备有 **MFS02-S-KHC-P2-PNP** 用延长电缆 **KAG** **KAW**。

→ P.xxxx



## ● 型号指定

**MFS02-K-KHC-P2-PNP**

1