



敏思传感技术有限公司

MinSi (Henan) Sensing Technology Co., Ltd.

产品承认书

SPECIFICATION

客户名称 CUSTOMER	
产品名称 PRODUCTION	用气缸磁性开关
产品型号 MODEL	MS-HR-02-16
版本号 VERSION NO	A2.0

敏思传感技术有限公司

电话：400-8638-732

网址：[http:// www.minsisensor.com](http://www.minsisensor.com)

邮箱：[minsi@ minsensorm.com](mailto:minsi@minsensorm.com)



客户确认 CUSTOMER CONFIRMATION	审 核 CHECKED BY	编 制 PREPARED BY
	张毅	王洪波



声明

本说明书版权属敏思传感技术有限公司(以下称本公司)所有, 未经书面许可, 本说明书任何部分不得复制、翻译、存储于数据库或检索系统内, 也不可以电子、翻拍、录音等任何手段进行传播。

感谢您使用敏思传感的系列产品。为使您更好地使用本公司产品, 减少因使用不当造成的产品故障, 使用前请务必仔细阅读本说明书并按照所建议的使用方法进行使用。如果用户不依照本说明书使用或擅自去除、拆解、更换传感器内部组件, 本公司不承担由此造成的任何损失。

您所购买产品的颜色、款式及尺寸以实物为准。

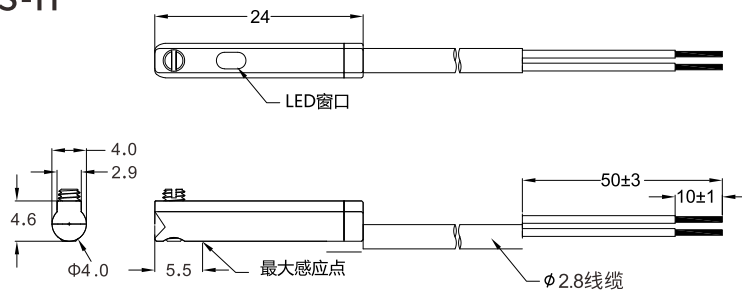
本公司秉承科技进步的理念, 不断致力于产品改进和技术创新。因此, 本公司保留任何产品改进而不预先通知的权力。使用本说明书时, 请确认其属于有效版本。同时, 本公司鼓励使用者根据其使用情况, 探讨本产品更优化的使用方法。

请妥善保管本说明书, 以便在您日后需要时能及时查阅并获得帮助。

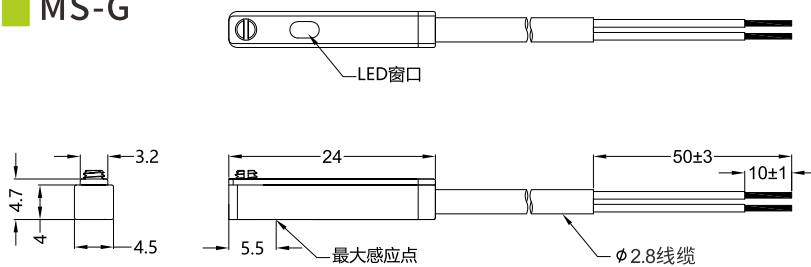
敏思传感技术有限公司



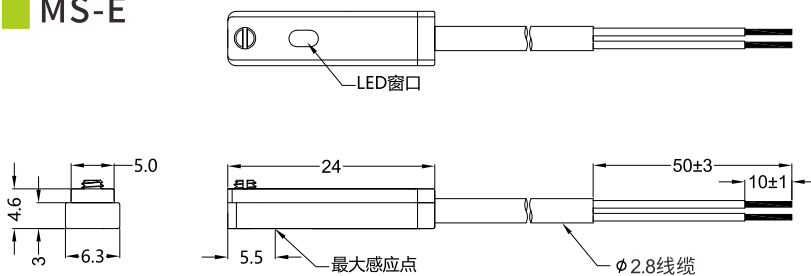
MS-H



MS-G



MS-E

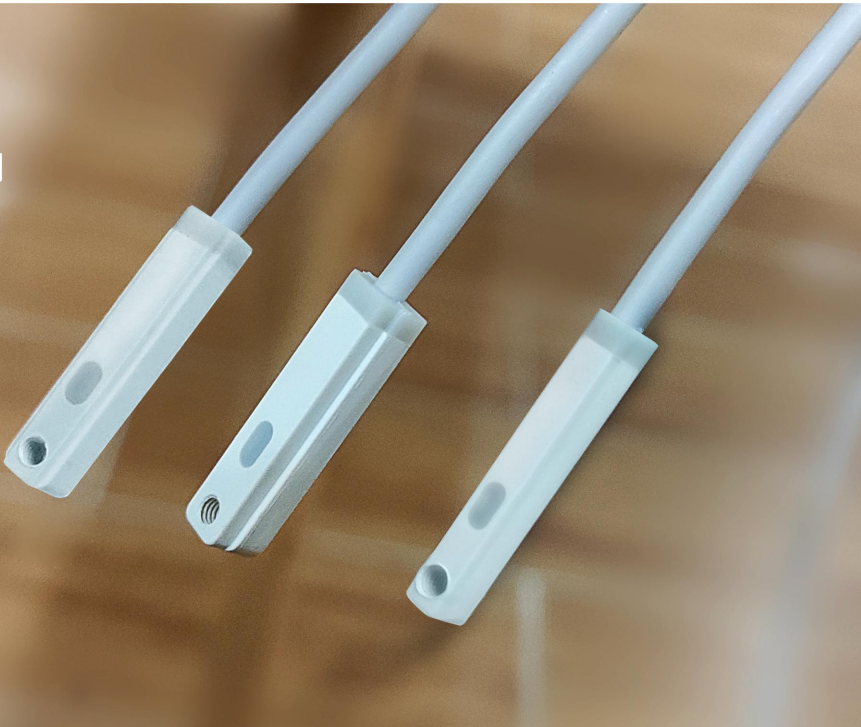


开关外形	安装方式	输出形式	标准产品型号常开	标准产品型号常闭	灵敏度	感应方式
MS-H	沟槽 夹具	三线NPN	MS-HN-02	MS-HNC-02	30~800GS	磁环NS中间
		三线PNP	MS-HP-02	MS-HPC-02	30~800GS	磁环NS中间
		两线DC/AC	MS-HR-02	MS-HRC-02	40~280GS	磁环NS中间
		两线DC	MS-H-02	MS-HC-02	30~800GS	磁环NS中间
MS-G	沟槽 夹具	三线NPN	MS-GN-02	MS-GNC-02	30~800GS	磁环NS中间
		三线PNP	MS-GP-02	MS-GPC-02	30~800GS	磁环NS中间
		两线DC/AC	MS-GR-02	MS-GRC-02	40~280GS	磁环NS中间
		两线DC	MS-G-02	MS-GC-02	30~800GS	磁环NS中间
MS-E	沟槽 夹具	三线NPN	MS-EN-02	MS-ENC-02	30~800GS	磁环NS中间
		三线PNP	MS-EP-02	MS-EPC-02	30~800GS	磁环NS中间
		两线DC/AC	MS-ER-02	MS-ERC-02	40~280GS	磁环NS中间
		两线DC	MS-E-02	MS-EC-02	30~800GS	磁环NS中间



规格参数

磁感应接近开关
MS-H、MS-G、MS-E系列



输出方式	N: NPN集电极开路	P: PNP集电极开路	D: 直流两线式	R: 直流/交流两线式
安装方式	沟槽/夹具			
开关灵敏度	40~800GS			40~280GS
感应方式	磁环NS中间			
磁滞	≤8GS			
可检测物体	磁场(气缸磁环)			
工作电压	5~30V DC	5~30V DC	5~30V DC	5~240V DC/AC
消耗电流	≤5mA	≤5mA	≤0.05mA	0mA
输出电流	≤100mA	≤100mA	≤100mA	≤100mA
泄漏电流	≤0.01mA	≤0.01mA	≤0.05mA	0mA
输出压降	≤1V	≤1V	≤2.7V	≤2.7V
重复精度	< 0.2mm			
开关频率	≤1000Hz			
指示灯	输出红色指示灯			
工作环境温度	-20~+70℃			
壳体材质	PBT塑胶			
标准接线方式	2m线缆			
电路保护	极性保护、浪涌保护			
防护等级	IP67			
接线图	NPN接线图	PNP接线图	D接线图	R接线图