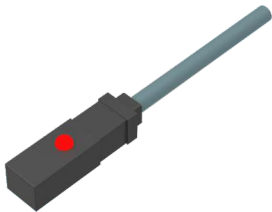




3线式



2线式



基本特点	工作原理	磁性	
	外壳样式	方形	
	适用槽型	T型	
	检测磁极	N极和S极型号可选	
	磁灵敏度	2.5~3.5mT	
	指示灯	红色	
电气数据	输出方式	NPN常开 (N.O.) (接近时ON)	...
	工作电压	5~24V DC	12~24V DC
	输出电流	≤12mA	≤50mA
	消耗电流	≤12mA	...
	响应速度	5 μs	50 μs
环境条件	工作环境温度	-20℃~+85℃, 无冻结	
	工作环境湿度	20%~95% RH, 无凝结	
	耐压强度	AC1000V 1分钟	
	绝缘强度	250V DC≥20MΩ	
	防护等级	IP67	
机械数据	安装方式	-	
	连接方式	1M/3芯电缆	1M/2芯电缆
	尺寸	6.1x5.1x20mm	5.8x7x20.5mm
	材质	GF强化PBT: 黑色	GF强化PBT: 灰色
	重量	约14.4g	
型号	检测S极	MR-C6-S	MR-C12-S
	检测N极	MR-C6-N	MR-C12-N

光纤

槽型

光电

激光

接近

位移

磁性

接触式

区域

超声波

AI图像识别

读码器

振动倾角

温度

RFID

安全门锁

气压表

通讯与连接

附件

选型指南

磁性传感器

磁性传感器

高精度气缸传感器

经济型气缸传感器

耐环境气缸传感器

近铁传感器

门用传感器

线性传感器

普通磁体

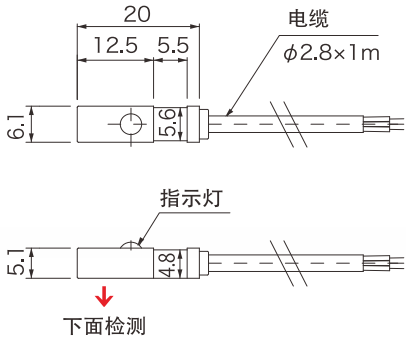
高精度复合磁体

安装附件

尺寸规格

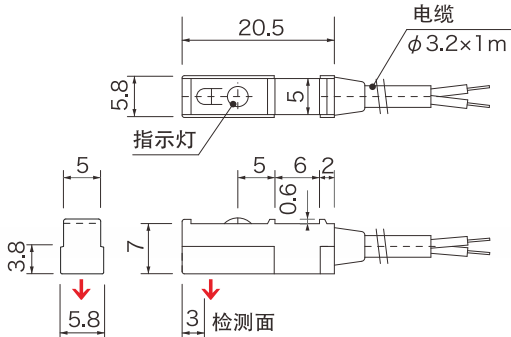
单位: mm

MR-C6



安装附件: HP3-1/HP3-2/HP3-3/HP3-4

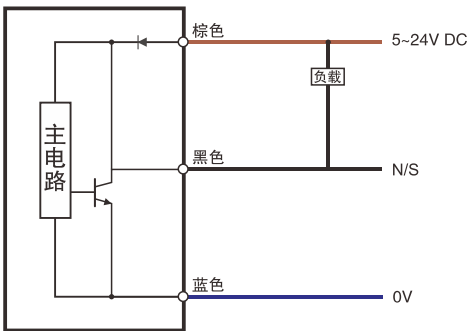
MR-C12



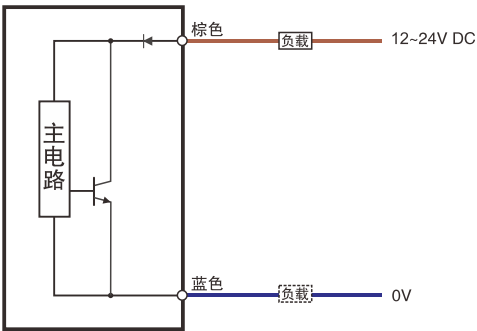
安装附件: HP12-0/HP12-3/HP12-6.2/HP12-t

电路图

MR-C6



MR-C12



光纤
槽型
光电
激光
接近
位移
磁性
接触式
区域
超声波
AI图像识别
读码器
振动倾角
温度
RFID
安全门锁
气压表
通讯与连接
附件

选型指南

磁性传感器
磁性传感器
高精度气缸传感器
经济型气缸传感器
耐环境气缸传感器
近铁传感器
门用传感器
线性传感器
普通磁体
高精度复合磁体
安装附件



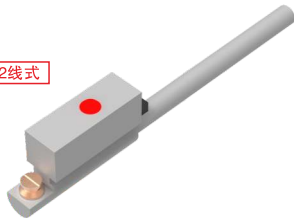
3线式



3线式



2线式



基本特点	工作原理	磁性				
	外壳样式	方形				
	适用槽型	C型		U型	C型	U型
	检测磁极	N极和S极型号 可选				
	磁灵敏度	4.5~6mT			2.5~3.5mT	
	指示灯	距离主体约100mm		红色		
电气数据	输出方式	NPN常开（N.O.）（ 接近时ON ）			…	
	工作电压	5~24V DC			12~24V DC	
	输出电流	≤12mA			≤50mA	
	消耗电流	≤12mA			…	
	响应速度	5 μ s			50 μ s	
环境条件	工作环境温度	-20℃~-+85℃，无冻结				
	工作环境湿度	20%~95%RH，无凝结				
	耐压强度	AC1000V 1分钟				
	绝缘强度	250V DC≥20MΩ				
	防护等级	IP67				
机械数据	安装方式	—				
	连接方式	1M/3芯电缆			1M/2芯电缆	
	尺寸	Φ4x14.5mm	4x5.5x24.5mm		5x10x22.2mm	5x10x22mm
	材质	GF强化PBT：黑色			GF强化PBT：灰色	
	重量	约11.3g			约14.4g	
型号	检测S极	MR-C7-S	MR-C8-C-S	MR-C8-U-S	MR-C13-C-S	MR-C13-U-S
	检测N极	MR-C7-N	MR-C8-C-N	MR-C8-U-N	MR-C13-C-N	MR-C13-U-N

光纤

槽型

光电

激光

接近

位移

磁性

接触式

区域

超声波

AI图像识别

读码器

振动倾角

温度

RFID

安全门锁

气压表

通讯与连接

附件

选型指南

磁性传感器

磁性传感器

高精度气缸传感器

经济型气缸传感器

耐环境气缸传感器

近铁传感器

门用传感器

线性传感器

普通磁体

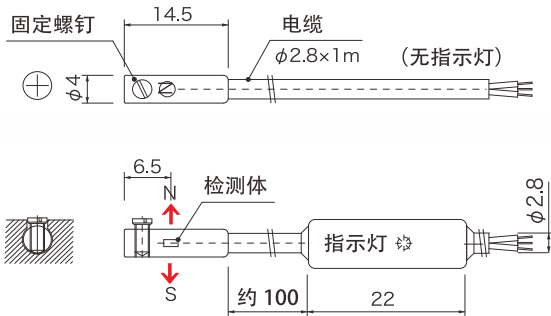
高精度复合磁体

安装附件

尺寸规格

单位：mm

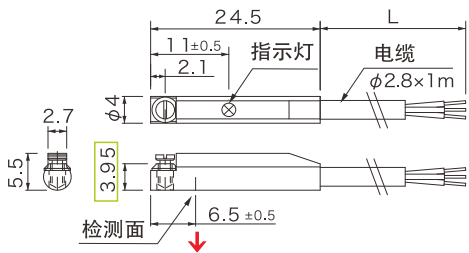
MR-C7



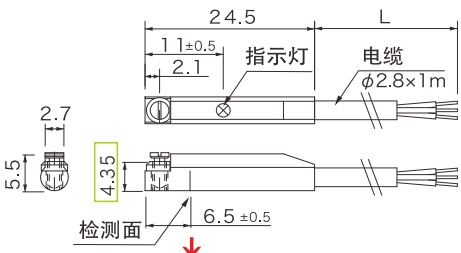
尺寸规格

单位：mm

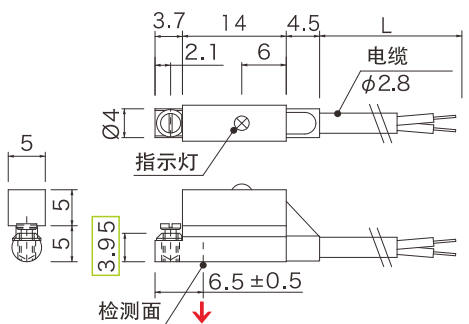
MR-C8(C型槽)



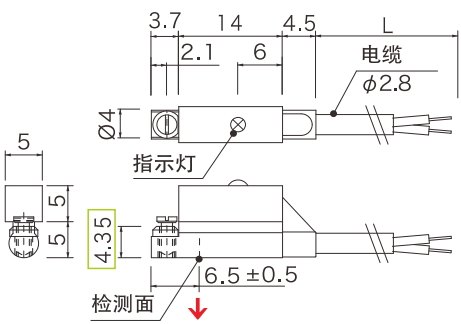
MR-C8(U型槽)



MR-C13(C型槽)

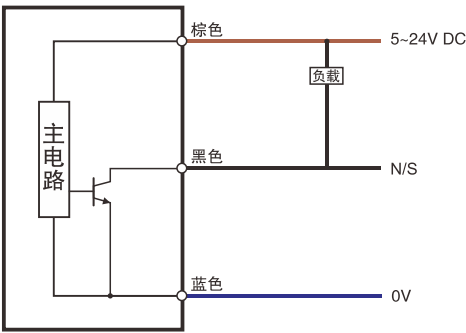


MR-C13(U型槽)

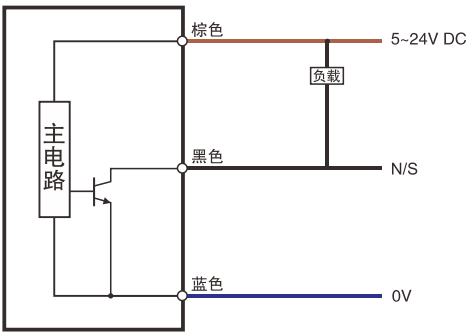


电路图

MR-C7



MR-C8



光纤

槽型

光电

激光

接近

位移

磁性

接触式

区域

超声波

AI图像识别

读码器

振动倾角

温度

RFID

安全门锁

气压表

通讯与连接

附件

选型指南

磁性传感器

磁性传感器

高精度气缸传感器

经济型气缸传感器

耐环境气缸传感器

近铁传感器

门用传感器

线性传感器

普通磁体

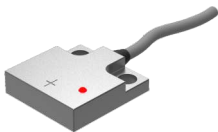
高精度复合磁体

安装附件

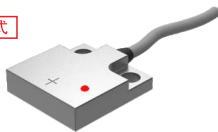


3D 视图请下载

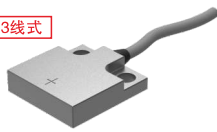
2线式



3线式



3线式



(大输出电流)

(没有指示灯的经济型)

基本特点	工作原理	磁性		
	外壳样式	方形		
	适用槽型	外置		
	检测磁极	N极和S极型号可选		
	磁灵敏度	2.5~3.5mT		
	指示灯	红色		无
电气数据	输出方式	…	NPN常开（N.O.）（接近时ON）	
	工作电压	12~24V DC	5~24V DC	
	输出电流	50mA MAX	≤12mA	
	消耗电流	…	≤12mA	
	响应速度	50 μs	5 μs	
环境条件	工作环境温度	-20℃~+85℃，无冻结		
	工作环境湿度	20%~95% RH，无凝结		
	耐压强度	AC1000V 1分钟		
	绝缘强度	250V DC≥20MΩ		
	防护等级	IP67		
机械数据	安装方式	附带螺钉安装转矩1.5N·m	M3(SUS)，安装转矩1.5N·m	
	连接方式	1M/2芯电缆	1M/3芯电缆	
	尺寸	18.6x17.6x5.6mm	18.6x17.6x5.6mm	18.6x17.6x4.6mm
	材质	铸锌合金		
	重量	约20g		
型号	检测S极	MR-C92-S	MR-C9-S	MR-C9-E-S
	检测N极	MR-C92-N	MR-C9-N	MR-C9-E-N

光纤

槽型

光电

激光

接近

位移

磁性

接触式

区域

超声波

AI图像识别

读码器

振动倾角

温度

RFID

安全门锁

气压表

通讯与连接

附件

选型指南

磁性传感器

磁性传感器

高精度气缸传感器

经济型气缸传感器

耐环境气缸传感器

近铁传感器

门用传感器

线性传感器

普通磁体

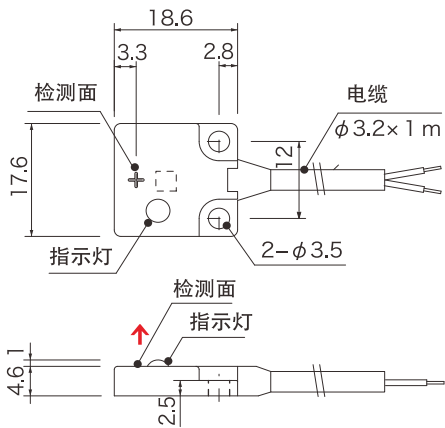
高精度复合磁体

安装附件

尺寸规格

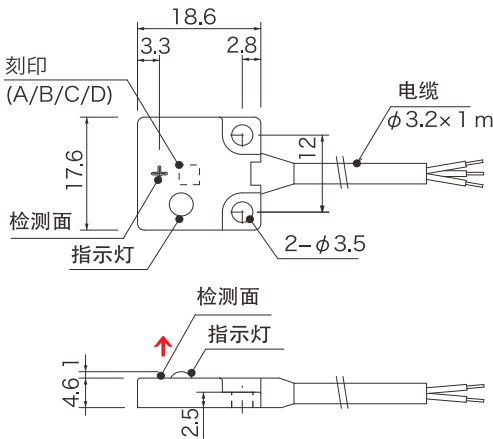
单位: mm

MR-C92



安装附件: -BT:电缆保护套管 / -BD:带式安装附件

MR-C9

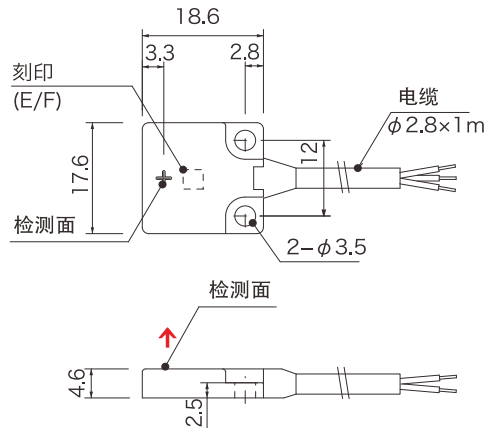


安装附件: -BT:电缆保护套管 / -BD:带式安装附件

尺寸规格

单位：mm

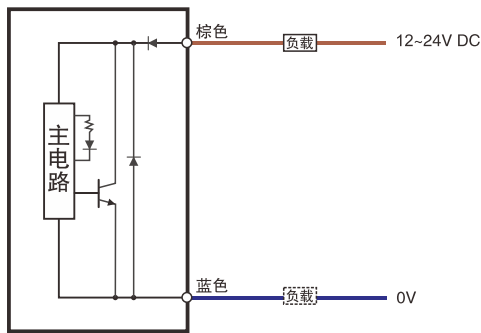
MR-C9-E(无指示灯)



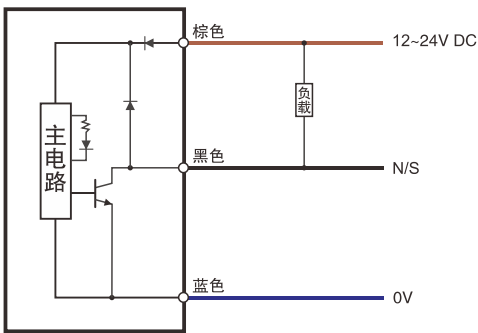
安装附件：-BT:电缆保护套管 / -BD:带式安装附件

电路图

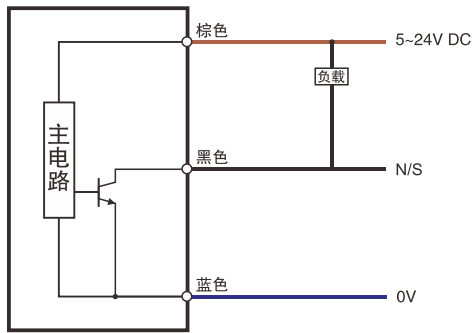
MR-C92



MR-C9



MR-C9-E



选型指南

磁性传感器

磁性传感器

高精度气缸传感器

经济型气缸传感器

耐环境气缸传感器

近铁传感器

门用传感器

线性传感器

普通磁体

高精度复合磁体

安装附件