

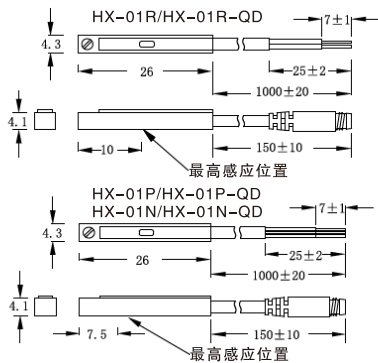
磁性开关 HX-01

◎ 订货举例

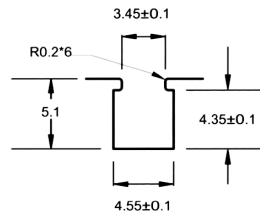


HX	-	01	D	-	2M
产品代码		感应开关编号	感应开关型式		连接方式
			D: 两线式无接点开关(电子式) N: 无接点NPN型开关(电子式) P: 无接点PNP型开关(电子式) R: 两线式有接点开关(干簧管式)		2M: 电线长度2M 5M: 电线长度5M 10M: 电线长度10M QD8:M8快速接头 (标准电线长度0.15M) QD12:M12快速接头 (标准电线长度0.15M)

◎ 尺寸



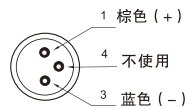
沟槽尺寸图



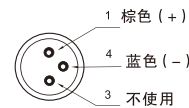
适用气缸:
SD/SE/SHY/SHZ/ESWT

M8/M12公头接线图

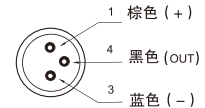
二线式 (QD)



二线式 (欧式接线EQD)



三线式 (QD)



◎ 规格表

规格/型号	HX-01D	HX-01N	HX-01P	HX-01R
接线图				
规格参数				
配线方式	二线式	三线式		二线式
开关逻辑	电子式无接点常开型			SPST常开型
输出接点形式	无接点型	无接点NPN型	无接点PNP型	有接点干簧管型
使用电压范围	10~28V DC	5~30V DC		5~240V DC/AC
最大开关电流	50mA max	200mA max.		100mA max.
触点容量	1.4 W max	6W max.		10W max.
消耗电流	40 μA max@24V	8mA max@24V(Switch Active)		无
内部电压降	2.8 V max.	1 V max.@200mA DC		2.5 V max.
泄露电流	90 μA max@28V	0.01mA max.		无
指示灯颜色		红色 LED		
最大切换频率	1000Hz			200Hz
使用温度范围	-10~70℃			
耐冲击	50G			30G
耐震动	9G			
保护构造等级	IEC 529 IP67 (NEMA 6)			
保护电路 ^注	2、4	3、4		1
电线	2.6Φ,2C,白色耐油PVC	2.6Φ,3C,黑色耐油PVC		2.6Φ,2C,灰色耐油PVC
开关感度	40~750G			70G

注: 1=无; 2=输出短路保护; 3= 电源逆接保护; 4=突波吸收保护