

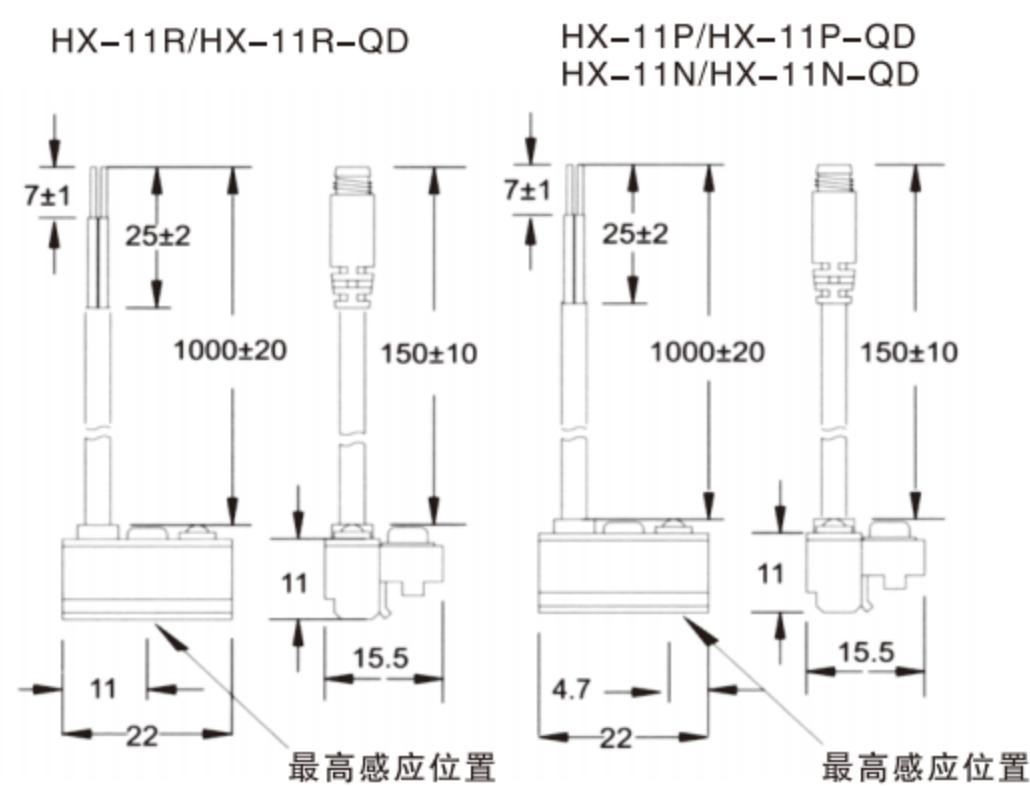
磁性开关 HX-11



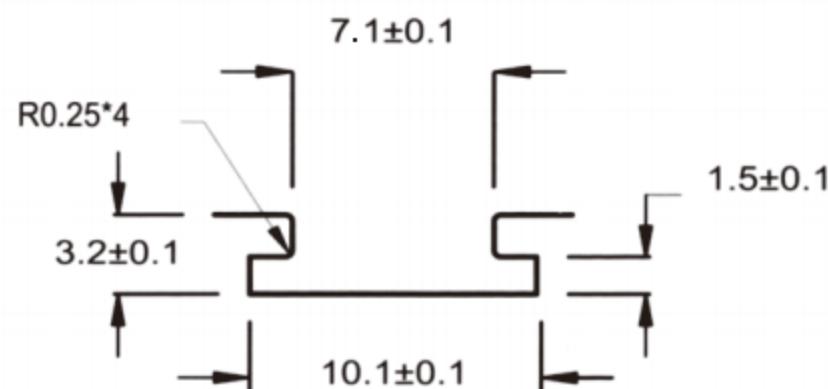
订货举例

HX	-	11	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)		1M:电线长度1M 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)
					② 快速接头标准线长为0.15M, 不可订购其它线长

尺寸

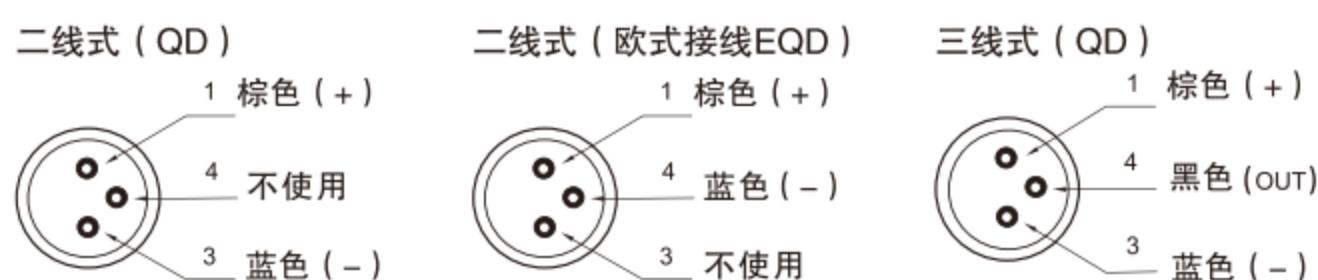


沟槽尺寸图

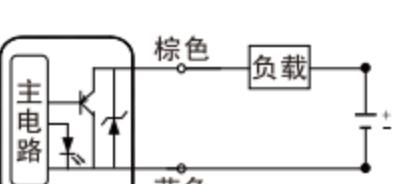
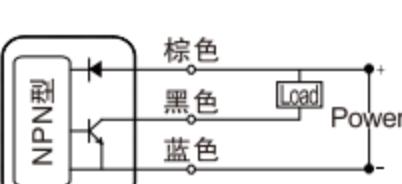
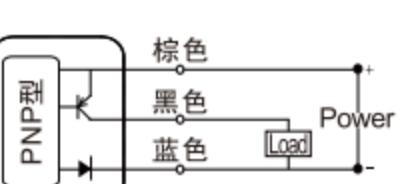
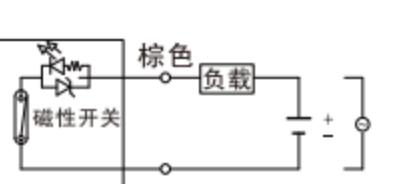


适用气缸: SD/EN

M8/M12公头接线图



规格表

规格/型号	HX-11D	HX-11N	HX-11P	HX-11R
接线图				
规格参数	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	200mA max.	5~240V DC/AC
最大开关电流	50mA max	200mA max.	6W max.	100mA max.
触点容量	1.4 W max	6W max.	10W max.	10W max.
消耗电流	40 μA max @ 24V	20mA max @ 24V (Switch Active)	无	2.5 V max.
内部电压降	2.8 V max.	1 V max. @ 200mA DC	无	无
泄露电流	90 μA max @ 28V	0.01mA max.	无	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°C			
耐冲击	50G			30G
耐震动	9G			
保护构造等级	IEC 529 IP67 (NEMA 6)			
保护电路	2、4	3、4	1	
电线	3.3Φ,2C,白色耐油PVC	3.3Φ,3C,黑色耐油PVC	3.3Φ,2C,灰色耐油PVC	
开关感度	40~750G			40~50G

注: 1=无/2=输出短路保护/3=电源逆接保护/4=突波吸收保护