

## 磁性开关 HX-07



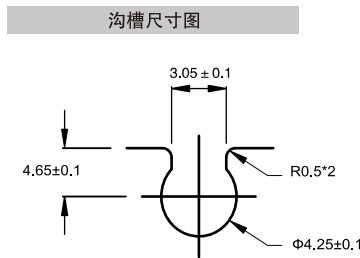
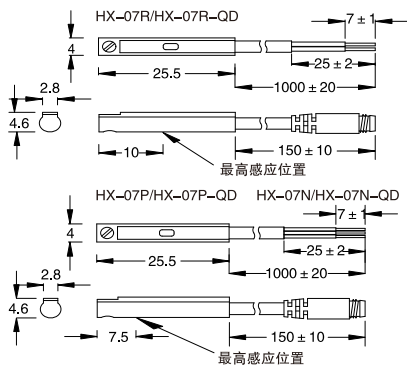
### 产品特性

- 产品结构简洁紧凑，采用高亮度LED发光指示灯，抗震设计，能用于震动较大的场合，
- 圆弧式沟槽式潜入式设计，安装简便，美观。
- 白色高压注胶封装工艺，模具一次成型。
- 两线式磁感应开关，感度稳定，防水防潮防尘，寿命可达千万次。

### 订货举例

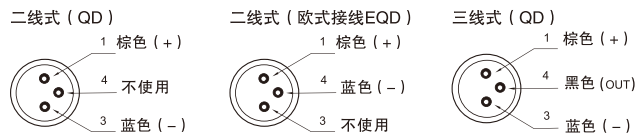
HX	-	07	D	-	2M
产品代码	感应开关编号	感应开关型式	连接方式		
		D: 两线式无接点开关(电子式) N: 无接点NPN型开关(电子式) P: 无接点PNP型开关(电子式) R: 两线式有接点开关(干簧管式)	2M: 电线长度2M 5M: 电线长度5M 10M: 电线长度10M .....		
			QD8: M8快速接头(标准电线长度0.15M) QD12: M12快速接头(标准电线长度0.15M)		

### 尺寸



⑤ 快速接头标准线长为0.15M，不可订购其它线长  
适用气缸：  
SQ/SQM/EU/EUK/  
EUM/EUP/SF/SFM/  
SQK/SG//EMQ/ELS/  
ELQ/EXH/ESWT  
\*SHY/SHZ(Φ10除外)

### M8/M12公头接线图



### 规格表

规格/型号	HX-07D	HX-07N	HX-07P	HX-07R
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 <sup>注</sup>	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