

磁性开关 HX-13



产品特性

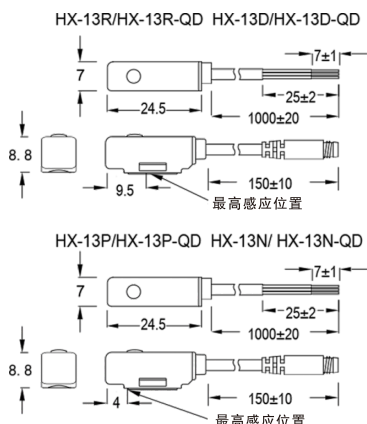
- 产品结构简洁紧凑，采用LSU型LED发光指示灯，抗震设计，安装简便；
- 安装方式多使用PAB系列钢带绑扎固定；
- 两线式磁感应开关，感度稳定，防水防潮防尘，寿命可达千万次；
- 配合夹具可用于所有圆形缸。

订货举例

HX-	13	D	-	2M	-	A		20
产品代码	感应开关编号			连接方式		缸筒材质		缸径代号
		感应开关型式		2M: 电线长度2M 5M: 电线长度5M 10M: 电线长度10M		空白: 不附绑带 A: 铝合金缸筒 (附绑带) S: 不锈钢缸筒 (附绑带)		缸径材质 缸径代号
		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)		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)				铝合金缸筒 16: 缸径16mm 20: 缸径20mm 25: 缸径25mm 32: 缸径32mm 40: 缸径40mm 不锈钢缸筒 12: 缸径12mm 16: 缸径16mm 20: 缸径20mm 25: 缸径25mm 32: 缸径32mm 40: 缸径40mm

⑤ 快速接头标准线长为0.15M,不可订购其它线长

尺寸

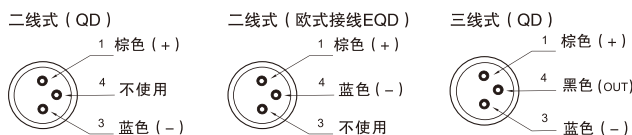


HX-13系列安装方式*

具体安装方式参见3.189-3.191 页

适用气缸:
RAL/RA/IA/SJ/
SM/EG/NEG/NCM

M8/M12公头接线图



规格表

规格/型号	HX-13D	HX-13N	HX-13P	HX-13R
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 μAmax@24V	8mAmax@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 μAmax@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 [※]	2、4	3、4		1
电线	3.2Φ,2C,白色耐油PVC	3.2Φ,3C,黑色耐油PVC		3.2Φ,2C,黑色耐油PVC
开关感度		45-750G		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