

磁性开关 HX-65

产品特性

- 低压注胶封装工艺，模具一次成型；
- 适用于多款T型沟槽气缸安装配套。

订货举例

HX	-	65	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)	2M: 电线长度2M		
		N: 无接点NPN型开关(电子式)	5M: 电线长度5M		
		P: 无接点PNP型开关(电子式)	10M: 电线长度10M		
		R: 两线式有接点开关(干簧管式)			

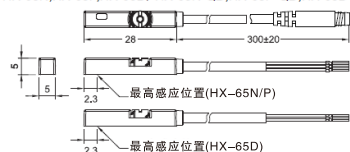
QD8:M8快速接头(标准电线长度0.15M)

QD12:M12快速接头(标准电线长度0.15M)

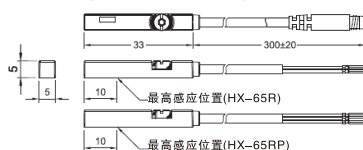
③ 快速接头标准线长为0.15M,不可订购其它线长

尺寸

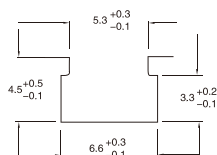
HX-65N, HX-65P, HX-65D / HX-65N-QD, HX-65P-QD, HX-65D-QD



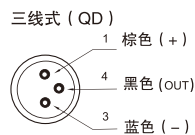
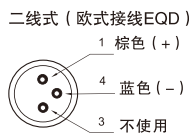
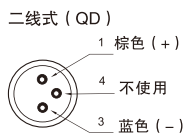
HX-65R, HX-65RP / HX-65R-QD, HX-65RP-QD



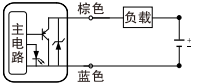
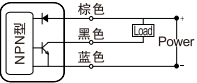
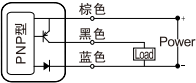
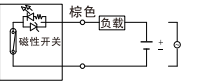
HX-65系列沟槽尺寸图*

适用气缸:
FVBC/EXSM/
EXSWM/SF/SFM

M8/M12公头接线图



规格表

规格/型号	HX-65D	HX-65N	HX-65P	HX-65R
接线图				
规格参数				
配线方式	二线式		三线式	
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 DC (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	2.6Φ,2C,黑色耐油PVC	2.6Φ,3C,黑色耐油PVC		2.6Φ,2C,黑色耐油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