

产品特点

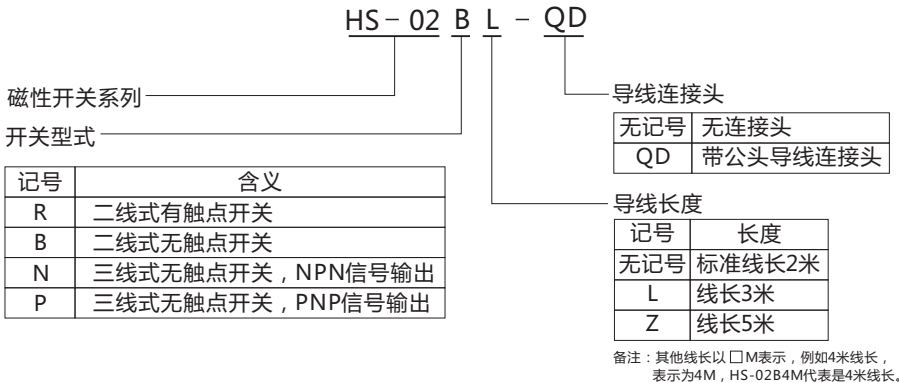
锌合金外壳，安装使用时不易滑丝；
 选择合适安装码，可以与绝大部分气缸配合使用；
 采用欧洲标准的导线，柔软度更好；
 有多种规格供选择使用。



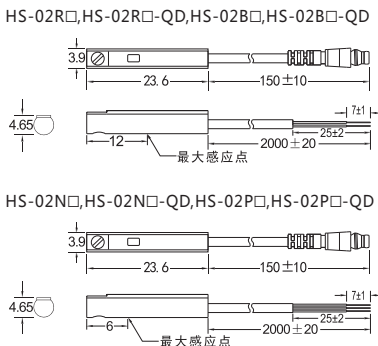
规格参数

型号	HS-02R	HS-02B	HS-02N	HS-02P
接线图				
接线方式	2线式		3线式	
输出接点型式	有接点	无接点	无接点NPN型	无接点PNP型
使用电压范围	5-120V DC/AC	10-28V DC	5-30V DC	
最大开关电流	100mA max	50mA max	200mA max	
最大开关容量	10W max	1.4W max	6W max	
指示灯颜色	红色 LED	红色 LED		绿色 LED
使用温度范围	-10-70°C			
保护构造等级	IP67			
导线长度	标准线长2m, HS-□□□线长3m, HS-□□Z线长5m			

型号标识

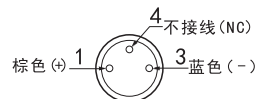


尺寸图

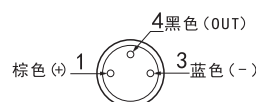


QD接头接线图

* 二线式公接头



* 三线式公接头

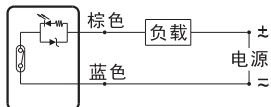


磁性开关

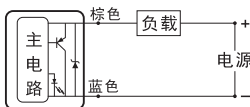
磁性开关接线方式

2线式接线方式

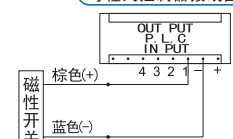
▶ 单独 有接点



▶ 无接点

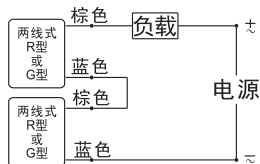


可编程控制器接线图

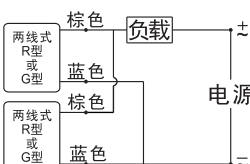


*上述接线方式限于--内部共正型。

▶ 串联 (AND)



▶ 并联 (OR)

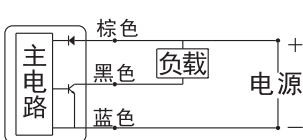


使用注意事项

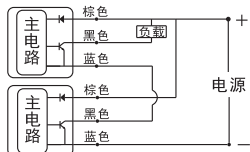
- 1、当二线式串联时，不能超过两个磁性开关预定额定的内部压降（内部压降：2.5~4V/per switch）否则会导致负载的误动作。
- 2、当并联二线式无触点磁性开关时，漏电流会增加，会导致负载不动作。
- 3、当并联两个磁性开关同时动作时，可能会引起指示灯变暗。

3线式NPN接线方式

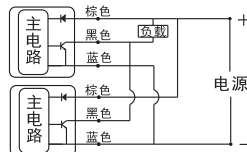
▶ 单独



▶ 串联 (AND)

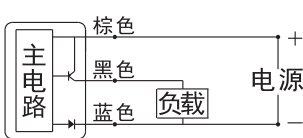


▶ 并联 (OR)

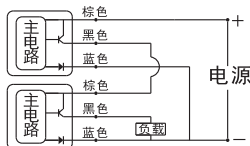


3线式PNP接线方式

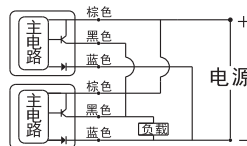
▶ 单独



▶ 串联 (AND)

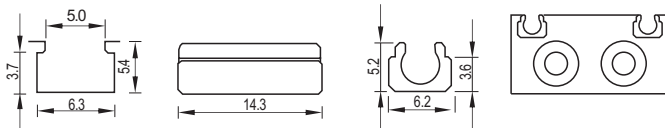


▶ 并联 (OR)



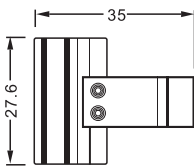
磁性开关固定夹具

型号:AT-36

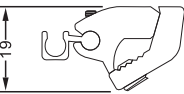


磁性开关安装码(拉杆型气缸专用)

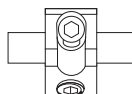
型号:PA-HS02


 PA-HS02适用于 $\varnothing 32 \sim \varnothing 125$ 拉杆型气缸(拉杆直径尺寸 $\varnothing 5 \sim \varnothing 12$)


可微调角度，使开关紧贴气缸壁



材质：锌合金



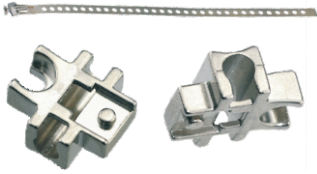
拉杆直径


注意!

请勿用过大的扭力锁紧，有可能导致感应开关或气缸损坏。

磁性开关安装码(迷你型气缸专用)

型号:ADO-HS02
(钢带长度: 210mm)

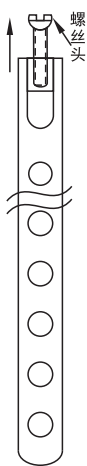


ADO-HS02适用于迷你型圆形气缸



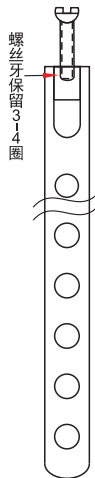
步骤一

将钢带上的螺丝向上松开



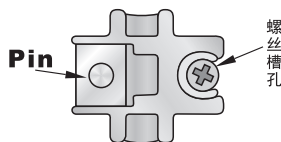
步骤二

预留3-4圈螺纹牙在螺帽上



步骤三

将螺丝头放入ADO的螺丝夹槽中



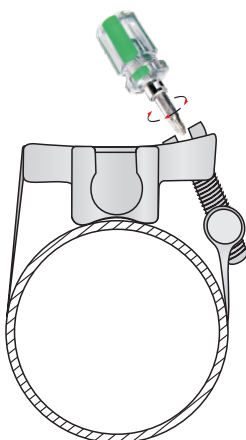
步骤四

将ADO夹具与气缸组合, 把钢带拉紧, 作好记号. 松开钢带与气缸组合, 在作记号处往上第二个孔中间切断钢带。



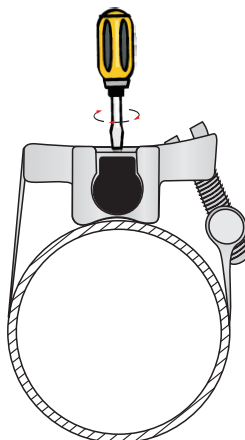
步骤五

重新将ADO夹具与气缸组合, 将钢带插入ADO夹具的PIN孔中, 锁紧钢带螺丝, 完成ADO夹具与气缸组合。



步骤七

将磁性开关插入ADO夹具上的开关槽中, 调整好开关位置, 用一字螺丝刀锁紧螺丝, 完成磁性开关与ADO夹具的组合。



注意!

请勿用太大的扭力锁紧, 有可能导致感应开关或气缸损坏。

