

## 小型限位开关

# HY-L800

铅制铸造本体，塑料外壳的构造确保电气安全性

- 操作器有4种利于选择
- 正面,后面都可以安装的构造
- 打开外壳时端子部侧面漏出便于接线
- 应用于各工业机械，自动控制等机器



### ● 刑名构成

刑名	代码	内容
HY-L80	□	小型限位开关 (HY-L800 系列)
操作器 (操作部)	2	顶部滚轮柱塞型 [横] (Roller Plunger type) 
	2C	十字型滚轮柱塞型 [竖] (Cross Roller Plunger type) 
	3	顶柱塞型 (Top Plunger type) 
	4	滚轮可调手柄型 (Roller Adjustable Lever type) 
	4RE	硅胶 滚轮手柄型 (Rubber Roller Adjustable Lever type) 
	7	可变杆状手柄型 (Adjustable Rod Lever type) 
	8	滚轮手柄型 (Roller Lever type) 
	9	螺旋弹簧型 (Coil Spring type) 

### ● 规格

型号	HY-L802	HY-L802C	HY-L803	HY-L804	HY-L804RE	HY-L807	HY-L808	HY-L809
外形								
动作特性	顶部滚轮柱塞型	十字型滚轮柱塞型	顶柱塞型	滚轮可调手柄型	硅胶 滚轮手柄型	可变杆状手柄型	滚轮手柄型	螺旋弹簧型
频率	机械	120 次/分						
	电机	30 次/分						
绝缘阻抗	100 MΩ 以上 (500 V d.c.)							
耐电压	端子间: 1500 V a.c. 50/60 Hz 1分钟 非充电金属间: 2,000 V a.c. 50/60 Hz 1分钟							
接触阻抗	25 MΩ 以上 (初始值), 100 MΩ 以上 (试验后)							
耐振动	误动作	10 - 55 Hz 以上 复振幅 1.5 mm						
耐冲击	机械	300% 以上 (30G 以上)						
	误动作	100% 以上 (10G min)						
寿命	机械	100 万次 以上 (开关频率: 120次/分)						
	电机	10 万次 以上 (定额负载中开闭频度: 20 次/分)						
使用周围温度	-10 ~ 70 °C 95 % RH 以下 (20 °C)							
重量	约157 g (HY-L804)							

### ● 额定

额定电压	LOAD	阻抗负载 (cos φ = 1)	诱导负载 (cos φ = 0.4)
	125 V a.c.		5 A
250 V a.c.		5 A	2 A
125 V d.c.		0.4 A	0.1 A

# 限位开关

● HY-L802

外形尺寸	动作特性
	<p>OF 最大:8.83 N (900 gf)                      RF 最小:1.47 N (150 gf)                      PT 最大:1.5 mm                      OT 最小:2.5 mm                      MD 最大:0.8 mm                      TTP:3.5 mm</p>

● HY-L802C

外形尺寸	动作特性
	<p>OF 最大:8.83 N (900 gf)                      RF 最小:1.47 N (150 gf)                      PT 最大:1.5 mm                      OT 最小:2.5 mm                      MD 最大:0.8 mm                      TTP:3.5 mm</p>

● HY-L803

外形尺寸	动作特性
	<p>OF 最大:8.83 N (900 gf)                      RF 最小:1.47 N (150 gf)                      PT 最大:1.5 mm                      OT 最小:2.1 mm                      MD 最大:0.8 mm                      TTP:3.0 mm</p>

● HY-L804

外形尺寸	动作特性
	<p>OF 最大:7.84 N (800 gf)                      RF 最小:0.2 N (21 gf)                      PT 最大:20 mm                      OT 最小:70°                      MD 最大:10°</p>

● HY-L804RE

外形尺寸	动作特性
	<p>OF 最大:7.84 N (800 gf)                      RF 最小:0.42 N (43 gf)                      PT 最大:20 mm                      OT 最小:70°                      MD 最大:10°</p>

● HY-L807

外形尺寸	动作特性
	<p>OF 最大:7.84 N (800 gf)                      RF 最小:0.2 N (21 gf)                      PT 最大:20 mm                      OT 最小:70°                      MD 最大:10°</p>

● HY-L808

外形尺寸	动作特性
	<p>OF 最大:7.84 N (800gf)                      RF 最小:0.2N (21gf)                      PT 最大:20 mm                      OT 最小:70°                      MD 最小:10°                      TT 最小:90°</p>

● HY-L809

外形尺寸	动作特性
	<p>OF 最大:0.88 N (90 gf)                      RF 最小:-                      PT 最大:30 mm                      OT 最小:20°                      MD 最大:-                      TT 最小:30 mm</p>