

小型限位开关

HY-LS800

运用塑料外壳实现小型轻量化

- 塑料外壳确保对漏电的安全性
- IP54 保护构造(配线区使用本司提供的 HYC-M1 连接器).
- 配线区的连接器规格 1/2 PF
- 多种操作器 (6种), 利于选择使用



● 刑名构成

刑名	代码	内容
HY-LS80	□	小型限位开关 (HY-LS800 系列)
操作器 (操作部)	2N	顶部滚轮柱塞型 (Roller Plunger type) 
	3N	按钮柱塞型 (Push Plunger type) 
	3RN	滚轮肘型 (Roller Arm type) 
	4RE	硅胶 滚轮手柄型 (Rubber Roller Adjustable Lever type) 
	4N	滚轮可调手柄型 (Roller Adjustable Lever type) 
	7N	可变杆状手柄型 (Adjustable Rod Lever type) 
	8N	滚轮手柄型 (Roller Lever type) 

● 规格

Model	HY-LS802N	HY-LS803N	HY-LS803RN	HY-LS804RE	HY-LS804N	HY-LS807N	HY-LS808N
外形							
动作特性	顶部滚轮柱塞型	按钮柱塞型	滚轮肘型	硅胶 滚轮手柄型	滚轮可调手柄型	可变杆状手柄型	滚轮手柄型
频率	机械	120 次/分					
	电机	30 次/分					
绝缘阻抗	100 MΩ 以上 (500 V d.c.)						
接触阻抗	25 MΩ 以上 (初始值)						
耐电压	1,000 V a.c. 50/60 Hz 1 分钟, 2,000 V a.c. 50/60 Hz 1 分钟						
耐振动	误动作	10 - 55 Hz 复振幅 1.5 mm					
	机械	1000 % 以上 (100G 以上)					
耐冲击	误动作	300 % 以上 (30G 以上)					
	机械	100 万次以上					
寿命	电机	10 万次 min					
	使用周围温度	-10 ~ 70 °C, 95 % RH max (20 °C)					
重量	约 157 g (HY-L804)						

● 额定

额定电压 (V)		非诱导负载(A)		诱导负载(A)			
		阻负载	灯	诱导负载		马达负载	
				NO	NC	NO	NC
AC	125	6	2	6		3	
	250	6	1.5	6		1.5	
DC	8	6	4	6		4	
	14	6	4	6		4	
	30	4	2.5	4		2.5	
	125	0.4	0.1	0.4		0.1	
	250	0.2	0.05	0.2		0.05	

限位开关

● HY-LS802N

外形尺寸	动作特性
	<p>OF 最大:6.37 N (650 gf) RF 最小:1.47 N (150 gf) PT 最大:2.0 mm OT 最小:4.0 mm MD 最大:0.8 mm OP:28.2 ±0.8</p>

● HY-LS803N

外形尺寸	动作特性
	<p>OF 最大:6.37 N (650 gf) RF 最小:1.47 N (150 gf) PT 最大:2.0 mm OT 最小:4.0 mm MD 最大:0.8 mm OP:18.0 ±0.5</p>

● HY-LS803RN

外形尺寸	动作特性
	<p>OF 最大:3.92 N (400 gf) RF 最小:0.78 N (80 gf) PT 最大:4.0 mm OT 最小:5.0 mm MD 最大:1.5 mm OP:37.0 ±0.8</p>

● HY-LS804RE

外形尺寸	动作特性
	<p>OF 最大:4.21 N (430 gf) RF 最小:0.42 N (43 gf) PT 最大:18° ~ 27° OT 最小:30° MD 最大:14°</p>

● HY-LS804N

外形尺寸	动作特性
	<p>OF 最大:4.21 N (430 gf) RF 最小:0.42 N (43 gf) PT 最大:18° ~ 27° OT 最小:30° MD 最大:14°</p>

● HY-LS807N

外形尺寸	动作特性
	<p>OF 最大:4.21 N (430 gf) RF 最小:0.42 N (43 gf) PT 最大:18° ~ 27° OT 最小:30° MD 最大:14°</p>

● HY-LS808N

外形尺寸	动作特性
	<p>OF 最大:4.9 N (500 gf) RF 最小:0.49 N (50 gf) PT 最大:18° ~ 27° OT 最小:30° MD 最大:14°</p>