

HY-700 系列

微动开关

- 耐化学性酚醛树脂外壳, 快速动作器械动作准确, 寿命长。
- 反复精度良好, 10A 的开闭容量。
- 基本型安装加工尺寸的孔间距: 25.4mm, 用 M4 的螺丝固定。
- 多样的操作器 (9 种) 可根据用途选择。
- 端子保护套 (选择式样)。



控制开关
组合式指示灯

电源按钮开关
主控开关
凸轮开关

限位开关
微动开关

行程开关
脚踏开关
万向开关

行程开关
脚踏开关
万向开关

积层式信号灯
警示灯

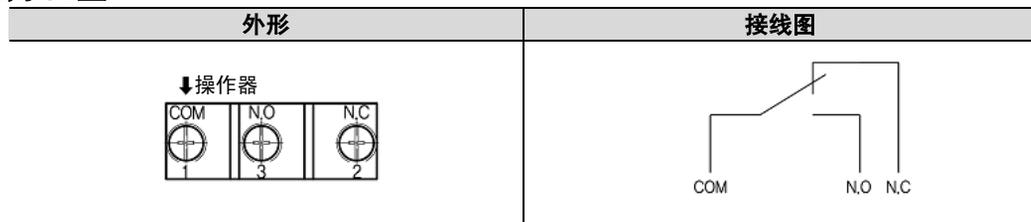
控制开关盒
电缆连接器

其他

规格

触点构造	拧 M4-5.5 螺丝, 1c 触点	
触点材质	AgCdO	
保护构造	一般型	
额定电流 (Ie)	10A 250Va. c	
耐电压	2000Va. c 50/60Hz 1 分钟 (各端子和非充电金属部)	
绝缘阻抗	100 MΩ 以上 (500Vd. c 绝缘阻抗计)	
接触阻抗	50 mΩ 以下 (初始值)	
额定电压 (Ue)	250Va. c	
振动	复振幅 0.75mm, 频率 10~55Hz, 连续 2 小时	
冲击	100 m/s ² (耐久), 50 m/s ² 以上 (误动作)	
允许操作速度	0.1~1 m/s	
寿命	机械	100 万次以上 (开闭频率 120 次/分以下)
	电气	30 万次以上 (开闭频率 20 次/分以下)
环境温度	-10~80℃	
环境湿度	25~95%R. H	
重量	约 800g (HY-R704B 10 个 1 盒)	

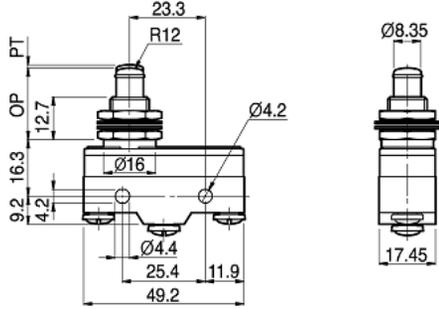
端子配置



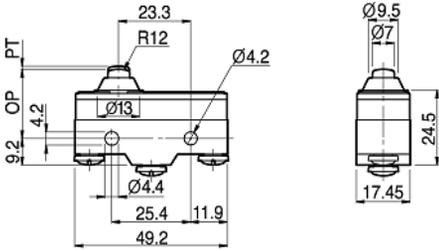
限位开关/微动开关

●●外形尺寸(单位:mm)

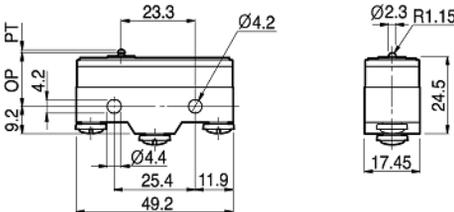
■带面板型

外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-P701A (Z4G1P05B)</p>		<p>O. F 最大:3.73N(380gf) R. F 最小:1.12N(114gf) P. T 最大:1.0mm O. T 最小:5.2mm M. D 最大:0.13mm O. P: 2.18±0.8mm</p>

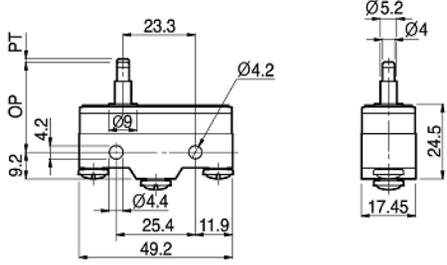
■弹簧单按钮型

外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-P701B (Z4G1P09B)</p>		<p>O. F 最大:3.73N(380gf) R. F 最小:1.12N(114gf) P. T 最大:1.0mm O. T 最小:1.3mm M. D 最大:0.13mm O. P: 2.18±0.8mm</p>

■PIN 按钮型

外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-P701C (Z4G1P01B)</p>		<p>O. F 最大:3.73N(380gf) R. F 最小:1.12N(114gf) P. T 最大:1.0mm O. T 最小:0.13mm M. D 最大:0.13mm O. P: 16.0±0.5mm</p>

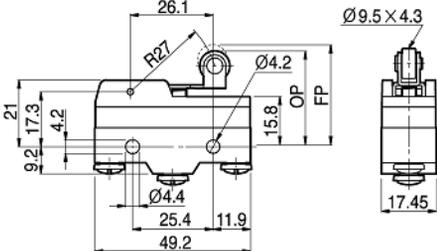
■ 弹簧按钮型

外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-P701D (Z4G1P03B)</p>		<p>O.F 最大: 3.73N (380gf) R.F 最小: 1.12N (114gf) P.T 最大: 1.0mm O.T 最小: 1.3mm M.D 最大: 0.13mm O.P: 28.2±0.6mm</p>

控制开关
组合式指示灯

电源按钮开关
主控开关
凸轮开关

■ 转轴滚轮短手柄型

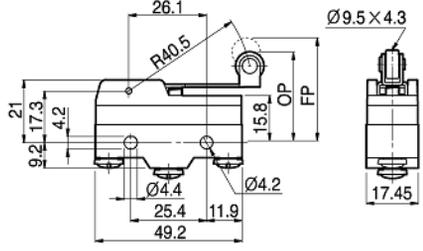
外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-R704A (Z4G1L07B)</p>		<p>O.F 最大: 1.57N (160gf) R.F 最小: 0.27N (28gf) P.T 最大: 5.0mm O.T 最小: 2.0mm M.D 最大: 1.2mm O.P: 30.2±1.0mm</p>

限位开关
微动开关

行程开关
脚踏开关
方向开关

行程开关
脚踏开关
方向开关

■ 转轴滚轮中手柄型

外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-R704B</p>		<p>O.F 最大: 1.18N (120gf) R.F 最小: 0.2N (28gf) P.T 最大: 5.0mm O.T 最小: 2.0mm M.D 最大: 1.2mm O.P: 30.2±1.0mm</p>

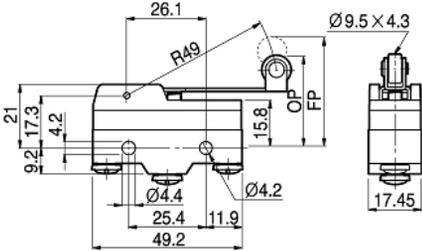
积层式信号灯
警示灯

控制开关盒
电缆连接器

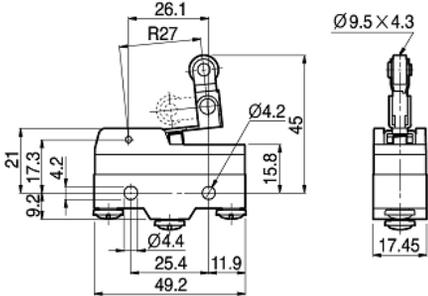
其他

限位开关/微动开关

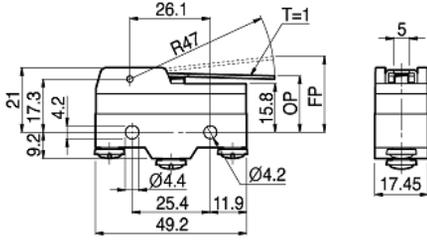
■ 转轴滚轮手柄型

外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-R704C (Z4G1L03B)</p>		<p>O. F 最大: 0.98N (100gf) R. F 最小: 0.14N (14gf) P. T 最大: 8.0mm O. T 最小: 3.6mm M. D 最大: 2.4mm O. P: 30.2 ± 1.0mm</p>

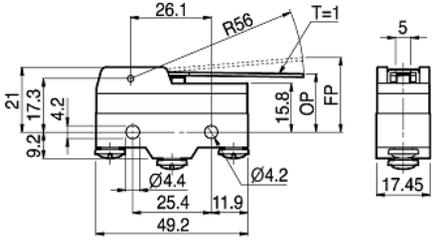
■ 2 段滚轮手柄型

外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-R704-2W</p>		<p>O. F 最大: 0.98N (100gf) R. F 最小: 0.14N (14gf) P. T 最大: 8.0mm O. T 最小: 3.6mm M. D 最大: 0.5mm O. P: 43.2 ± 1.4mm</p>

■ 短手柄型

外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-L707A</p>		<p>O. F 最大: 1.57N (160gf) R. F 最小: 0.27N (28gf) P. T 最大: 5.0mm O. T 最小: 2.0mm M. D 最大: 1.2mm O. P: 19.1 ± 1.0mm</p>

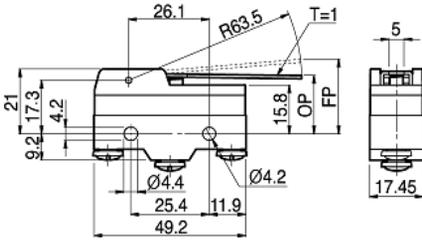
■ 中手柄型

外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-L707B</p>		<p>O.F 最大: 3.73N (380gf) R.F 最小: 1.12N (114gf) P.T 最大: 1.0mm O.T 最小: 1.3mm M.D 最大: 0.13mm O.P: 28.2±0.6mm</p>

控制开关
组合式指示灯

电源按钮开关
主控开关
凸轮开关

■ 转轴手柄型

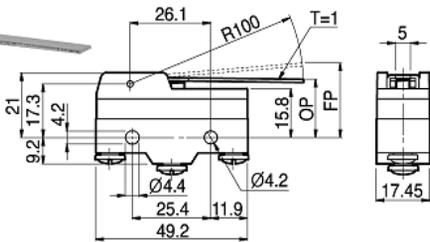
外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-L707C (Z4G1L01B)</p>		<p>O.F 最大: 1.57N (160gf) R.F 最小: 0.27N (28gf) P.T 最大: 5.0mm O.T 最小: 2.0mm M.D 最大: 1.2mm O.P: 30.2±1.0mm</p>

限位开关
微动开关

行程开关
脚踏开关
万向开关

行程开关
脚踏开关
万向开关

■ 特长手柄型

外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-L707D</p>		<p>O.F 最大: 1.18N (120gf) R.F 最小: 0.2N (28gf) P.T 最大: 5.0mm O.T 最小: 2.0mm M.D 最大: 1.2mm O.P: 30.2±1.0mm</p>

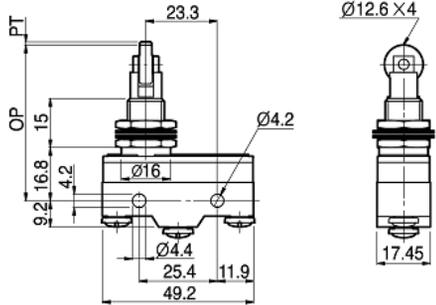
积层式信号灯
警示灯

控制开关盒
电缆连接器

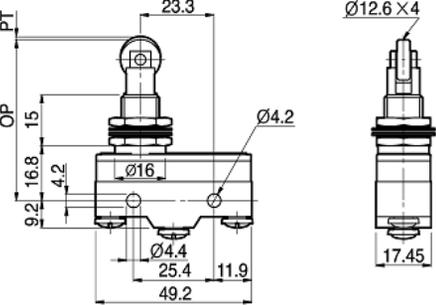
其他

限位开关/微动开关

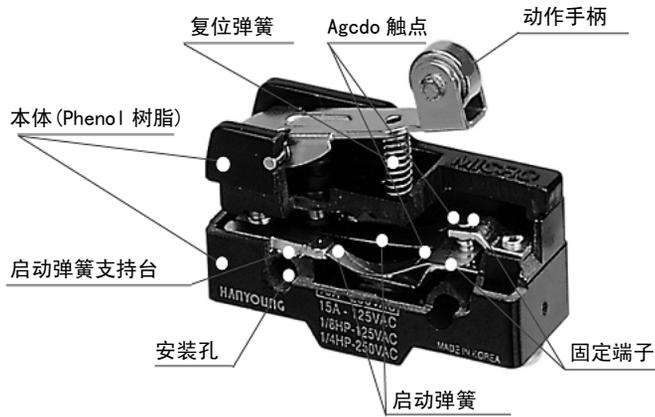
■纵滚轮带面板型

外形	外形尺寸	动作特性
 <p data-bbox="224 571 340 600">HY-PR708A</p>		<p data-bbox="976 369 1170 394">O. F 最大: 3.73N (380gf)</p> <p data-bbox="976 397 1170 423">R. F 最小: 1.12N (114gf)</p> <p data-bbox="976 426 1108 452">P. T 最大: 1.0mm</p> <p data-bbox="976 455 1108 481">O. T 最小: 3.2mm</p> <p data-bbox="976 484 1115 510">M. D 最大: 0.13mm</p> <p data-bbox="976 513 1129 539">O. P: 33.3 ± 1.4mm</p>

■滚轮带面板型

外形	外形尺寸	动作特性
 <p data-bbox="224 1060 340 1112">HY-PR708B (Z4G1P07B)</p>		<p data-bbox="976 857 1170 882">O. F 最大: 3.73N (120gf)</p> <p data-bbox="976 886 1170 911">R. F 最小: 1.12N (28gf)</p> <p data-bbox="976 915 1108 940">P. T 最大: 1.0mm</p> <p data-bbox="976 944 1108 969">O. T 最小: 3.2mm</p> <p data-bbox="976 973 1115 998">M. D 最大: 0.13mm</p> <p data-bbox="976 1002 1129 1027">O. P: 33.3 ± 1.4mm</p>

●● 构造
■ 内部构造



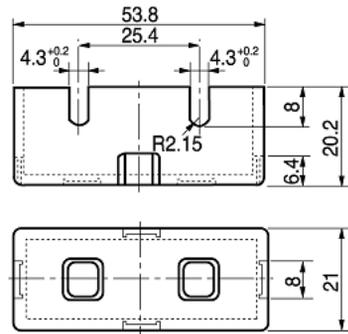
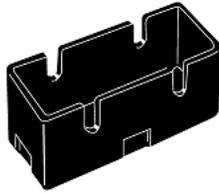
控制开关
组合式指示灯

电源按钮开关
主控开关
凸轮开关

限位开关
微动开关

■ 端子保护套

MS-10

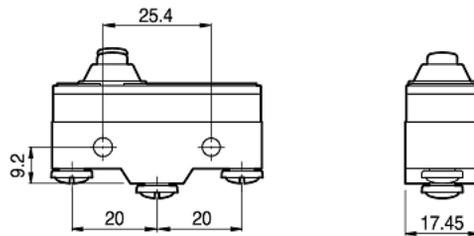


行程开关
脚踏开关
万向开关

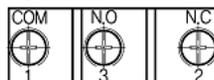
行程开关
脚踏开关
万向开关

积层式信号灯
警示灯

■ 外形尺寸及端子型式



↓ 操作器



控制开关盒
电缆连接器

其他