

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

行车开关
脚踏开关
万向开关

行车开关
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 M Ω 以上 (500Vd. c 绝缘阻抗计)	
接触阻抗	50 M Ω 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 (开闭频度 120 次/分以下)
	电气	30 万次以上 (开闭频度 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)	


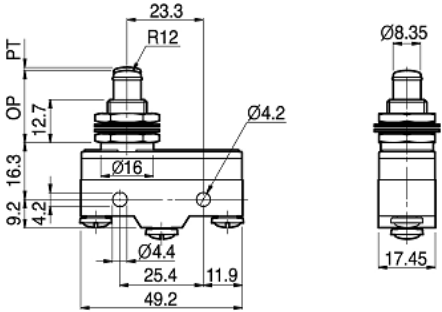
端子配置

外形	接线图


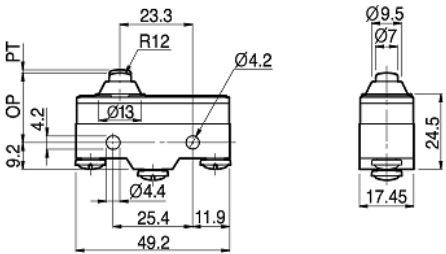
限位开关/微动开关

●●外形尺寸(单位:mm)


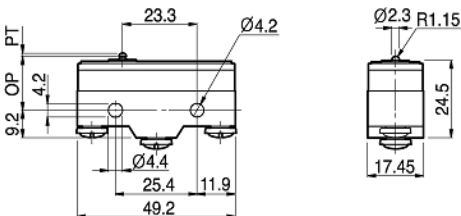
■带面板型

外形	外形尺寸	动作特性
 HY-P701A (Z4G1P05B)		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


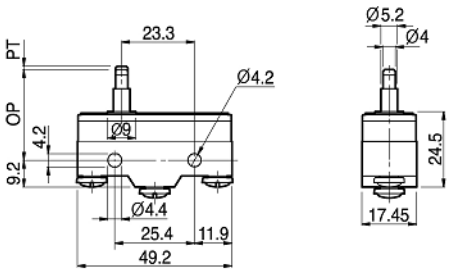
■弹簧单按钮型

外形	外形尺寸	动作特性
 HY-P701B (Z4G1P09B)		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

■PIN 按钮型

外形	外形尺寸	动作特性
 HY-P701C (Z4G1P01B)		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


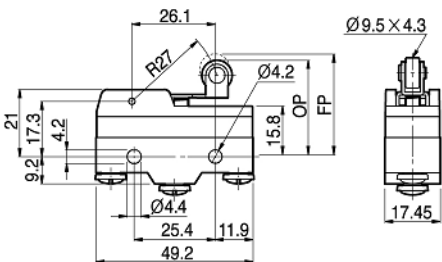
■ 弹簧按钮型

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


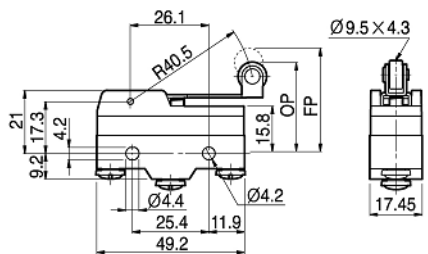
外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-R704A (Z4G1L07B)</p>		<p>O.F 最大: 1.57N (160gf) R.F 最小: 0.27N (28gf) P.T 最大: 5.0mm O.T 最小: 2.0mm M.D 最大: 1.2mm O.P: 30.2±1.0mm</p>

限位开关
微动开关

行程开关
脚踏开关
万向开关

行程开关
脚踏开关
万向开关

■ 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>

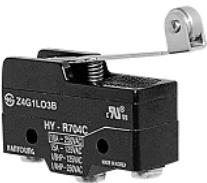
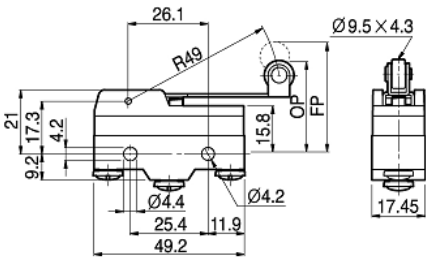
积层式信号灯
警示灯

控制开关盒
电缆连接器


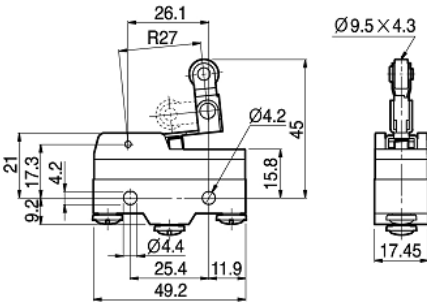
其他

限位开关/微动开关


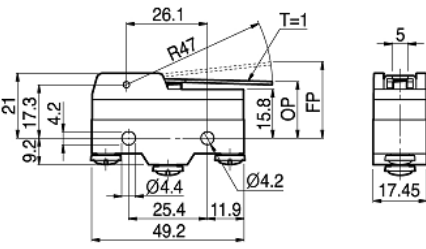
■转轴滚轮手柄型

外形	外形尺寸	动作特性
 HY-R704C (Z4G1L03B)		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


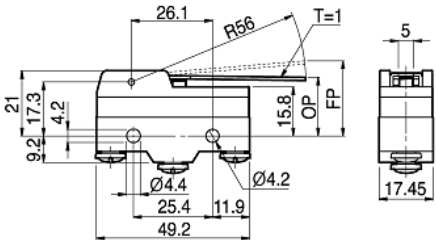
■2 段滚轮手柄型

外形	外形尺寸	动作特性
 HY-R704-2W		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

■短手柄型

外形	外形尺寸	动作特性
 HY-L707A		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


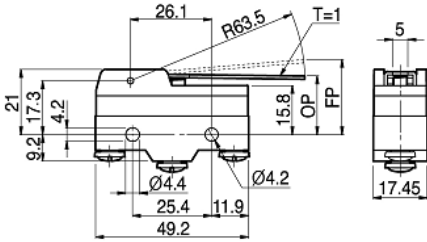
中手柄型

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


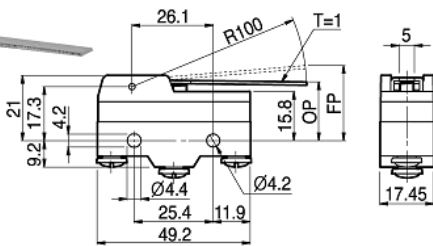
外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-L707C (Z4G1L01B)</p>		<p>O.F 最大: 1.57N (160gf) R.F 最小: 0.27N (28gf) P.T 最大: 5.0mm O.T 最小: 2.0mm M.D 最大: 1.2mm O.P: 30.2±1.0mm</p>

限位开关
微动开关

行车开关
脚踏开关
万向开关

行车开关
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>


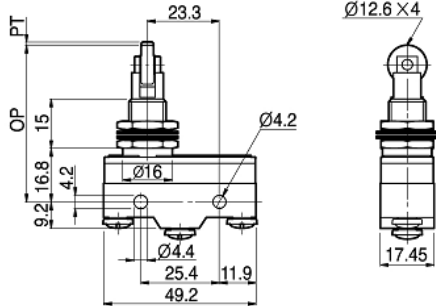
积层式信号灯
警示灯

控制开关盒
电缆连接器


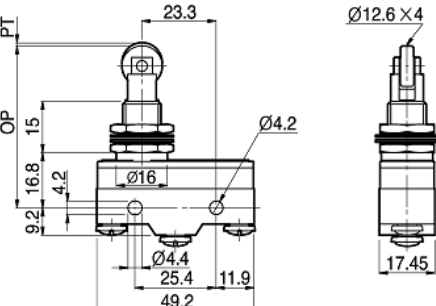
其他

限位开关/微动开关

■纵滚轮带面板型

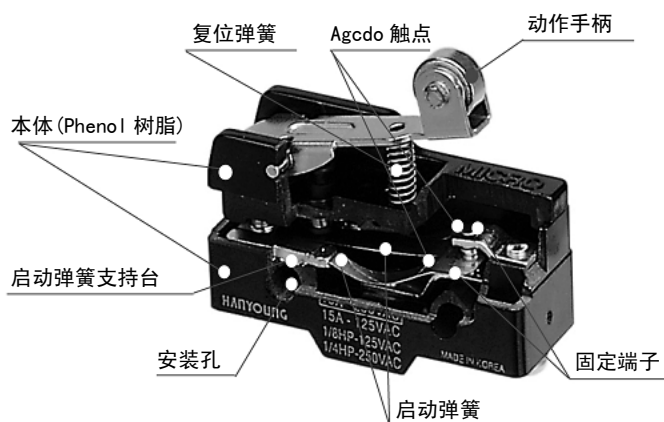
外形	外形尺寸	动作特性
 HY-PR708A		O. F 最大:3. 73N (380gf) R. F 最小:1. 12N (114gf) P. T 最大:1. 0mm O. T 最小:3. 2mm M. D 最大:0. 13mm O. P: 33. 3±1. 4mm

■滚轮带面板型

外形	外形尺寸	动作特性
 HY-PR708B (Z4G1P07B)		O. F 最大:3. 73N (120gf) R. F 最小:1. 12N (28gf) P. T 最大:1. 0mm O. T 最小:3. 2mm M. D 最大:0. 13mm O. P: 33. 3±1. 4mm

构造

内部构造



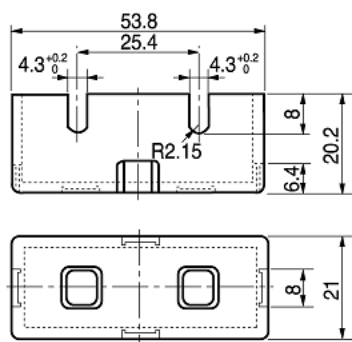
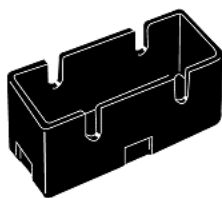
控制开关
组合式指示灯

电源按钮开关
主控制开关
凸轮开关

限位开关
微动开关

端子保护套

MS-10



行车开关
脚踏开关
万向开关

行车开关
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

外形尺寸及端子型式

