

HY-L800 系列

小型限位开关

- 体积小, 安装空间小
- 铅制铸造本体, 塑料盖的构造确保电气安全性
- 4 种操作器, 利于选择使用。
- 前面后面都可安装的构造。
- 打开盖时端子部侧面也露出, 因此接线方便。
- 应用于工作机械、运送机械、  
组装流水线等各种产业用机械上。


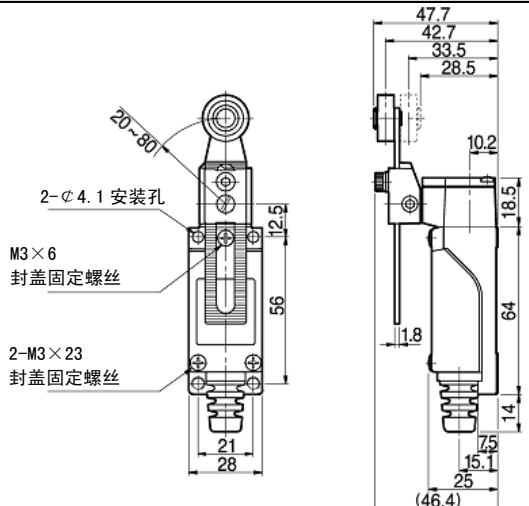


规格

触点构造		拧 M3 螺丝端子, 2 回路双断型 (1a1b)
触点材质		AgNi
保护构造		IP54
额定电流 (Ie)		6A 250Va. c (AC-12, AC-13, AC-15, DC-13)
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		25 mΩ 以下 (初始值)
额定电压 (Ue)		250Va. c
外盒材质		铅制铸造 (Zinc Die-Cast&Plastic) 本体和塑料盖
振动		复振幅 1.5mm, 频率 10~55Hz, 连续 2 小时
冲击		300 m/s <sup>2</sup> (耐久), 100 m/s <sup>2</sup> (误动作)
最大开闭频度		120 次/分以下
寿命	机械	100 万次以上 (开闭频度 120 次/分以下)
	电气	10 万次以上 (30 次/分以下)
环境温度		-10~70℃
环境湿度		45~95%R. H
重量		约 157g (HY-L804 基准)

# 外形尺寸(单位:mm)

## ■滚轮可调手柄型(Roller Adjustable Lever)

外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-L804</p>	 <p>2-<math>\phi 4.1</math> 安装孔 M3<math>\times</math>6 封盖固定螺丝 2-M3<math>\times</math>23 封盖固定螺丝</p>	<p>O. F 最大:7.84N(800gf) R. F 最小:0.2N(21gf) P. T 最大:20mm O. T 最小:70mm M. D 最大:10mm</p>


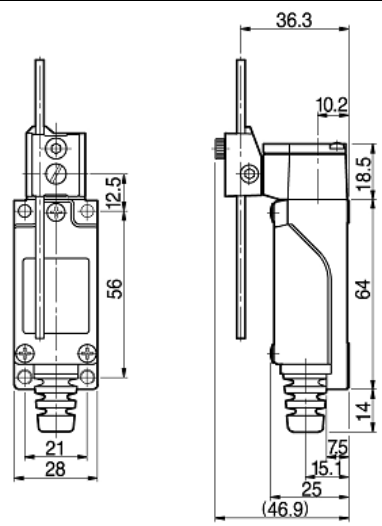
控制开关  
组合式指示灯

电源按钮开关  
主控开关  
凸轮开关

限位开关  
微动开关

行程开关  
脚踏开关  
万向开关

## ■可变杆状手柄型(Adjustable Rod Lever)

外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-L807</p>		<p>O. F 最大:7.84N(800gf) R. F 最小:0.1N(21gf) P. T 最大:20mm O. T 最小:70mm M. D 最大:10mm</p>

行程开关  
脚踏开关  
万向开关


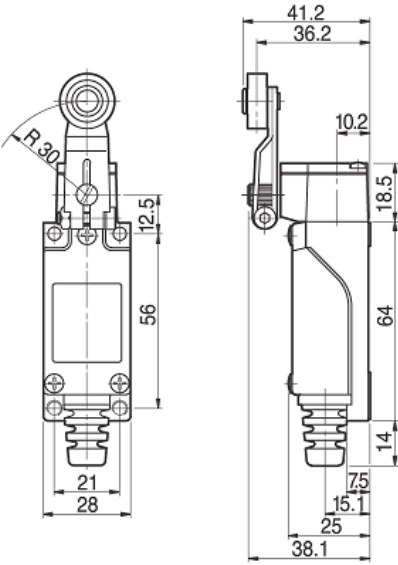
积层式信号灯  
警示灯

控制开关盒  
电缆连接器


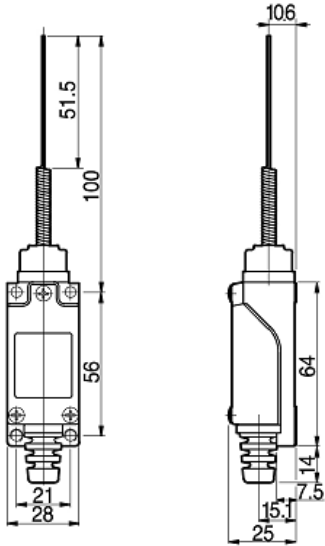
其他

限位开关/微动开关


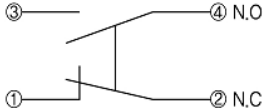
■滚轮手柄型(Roller Lever)

外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-L808</p>		O. F 最大: 5.88N (600gf) R. F 最小: 0.5N (50gf) P. T 最大: 20° O. T 最小: 70° M. D 最大: 10° T. T 最小: 90°

■螺旋弹簧型(Coil spring type)

外形	外形尺寸	动作特性
 <p>HY-L809</p>		O. F 最大: 4.21N (430gf) R. F 最小: 0.42N (43gf) P. T 最大: 18° ~ 27° O. T 最小: 30° M. D 最大: 14°

## ●● 内装开关及接线图

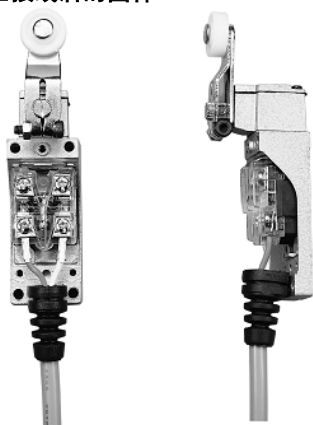
外形 (HY-800)	接线图
	

控制开关  
组合式指示灯

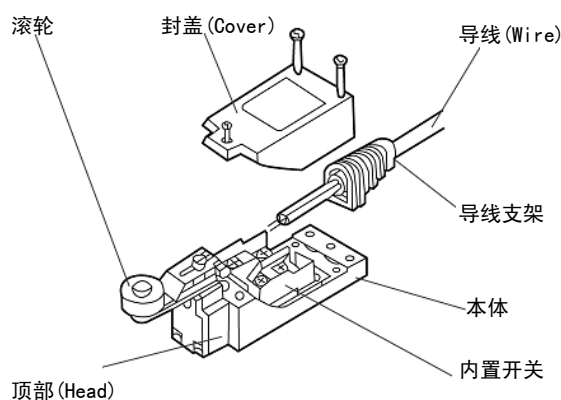
电源按钮开关  
主控开关  
凸轮开关

## ●● 构造和各部名称

### ■ 接线后的图样



### ■ 各部名称 (构造)



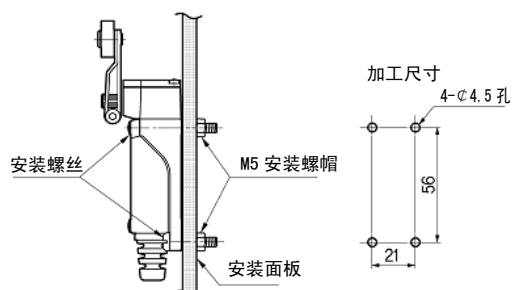
限位开关  
微动开关

行程开关  
脚踏开关  
万向开关

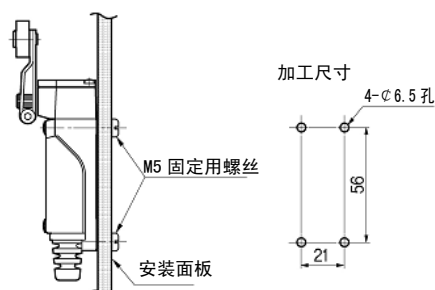
行程开关  
脚踏开关  
万向开关

## ●● 安装方法

### ■ 从前面安装时



### ■ 从后面安装时



积层式信号灯  
警示灯

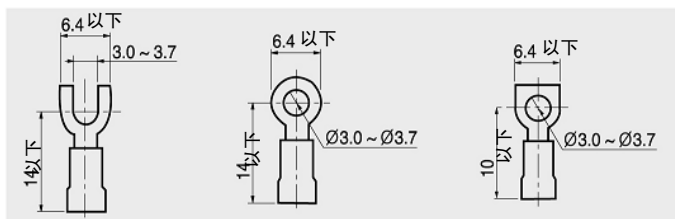
控制开关盒  
电缆连接器

其他

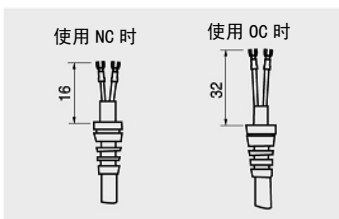
# 限位开关/微动开关

## ●●适用端子

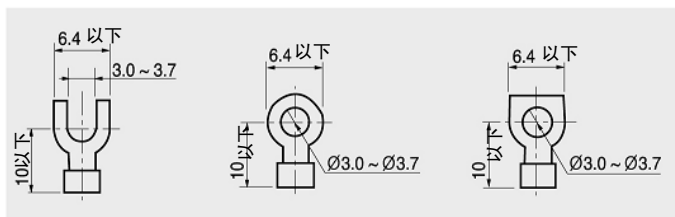
### ■绝缘端子



### ■使用端子时电线处理



### ■非绝缘端子



### ■不使用端子时电线处理

