

协作机器人用夹爪 长行程型

# **RHLF-TM** Series

带调速阀、气缸开关 配管口径: Φ4快插接头

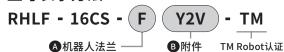


#### 规格

项目		RHLF			
缸径	mm	φ16×2			
动作方式		双作用型			
使用流体		压缩空气			
最高使用压力	MPa	0.7			
最低使用压力	MPa	0.2			
配管口径		φ4快插接头			
环境温度	°C	5~50			
动作行程	mm	32			
重复精度	mm	±0.03			
重量	kg	1.0			
指示灯		蓝色、绿色			
气缸开关		带T2H(红色LED ON时亮灯)			

注:根据工件制作小爪时请参阅第5页。

#### 型号表示方法



•		•			
符号		[.	<u></u> 为	容	
▲ 机器人法:	<b>=</b>				
无符号	无机器人法兰				
F	带机器人法兰	(注1)			

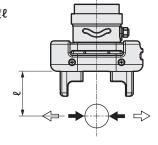
B 附件	
无符号	无附件
Y2	测试用小爪(注2)
V	方向控制阀•气管(注3)

注1: 附带机器人法兰安装用螺栓 注2: 由于为树脂材质,因此请用于固定测试中。(每根质量为25g) 注3: 方向控制阀带φ4快插接头(进气口·A/B口)、消音器(R1/R2口)、安装 气管为外径φ4长度2.5m×2根

有关方向控制阀的详情,请参阅卷末相关页。

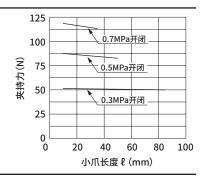
## 夹持力性能数据

- •夹持力表示图示箭头方向的推力(单爪)。
- ·表示当供给压力为0.3、0.5、0.7MPa时,作用于夹爪的小爪长度& 的打开方向、闭合方向上的夹持力。
  - ・打开方向(</i>
    一)、闭合方向(
    ) -- (实线表示)

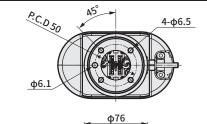


230

机器人法兰



### 外形尺寸图



φ66

Ф63



