

F.R.L

F.R F

R L

冷凝水 分离器

机械式 压力开关

残压排出阀

缓慢 启动阀 抗菌

除菌F 阻燃FR

禁油R

中压FR

适配器 连接件

精密R

真空F、R 洁净FR

电空R

空气增压器 调速阀

消音器

止回阀・ 単向阀等

接头。 气管

喷嘴 气源处理单元

精密元件 电子式 压力开关 到位。 密合确认开关

空气传感器 冷却液用 压力开关

气体用流量传 感器・控制器

水用流量 传感器

全气动系统 (全空压) 全气动系统 (Y) 气体发 生装置 冷冻式 干燥机 干燥剂式 干燥机

气动元件(全气动系统)

为了安全地使用本产品

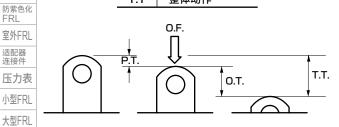
使用前请务必阅读。 关于气动元件常规注意事项,请在卷头63确认。

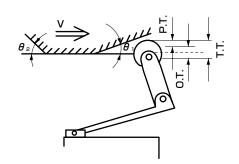
安装・装配・调整时

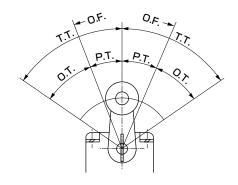
▲注意

- 执行的动作请勿超出整体动作(T.T)的范围。
 - ·样本中执行元件的动作符号如下所示。

符号	说明
O.F	动作所需的力
P.T	阀打开前的动作
O.T	阀打开后的动作
T.T	整体动作



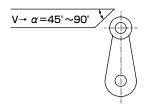




■关于挡块

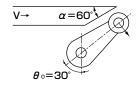
- ・挡块角度 θ 请设为45°以下。
- 挡块速度较快时,请将 θ 设为较小值。
- · 挡块的动作位置、深度的设计请以"P.T+O.T/2"
- ·设计凸轮、挡块时请确保控制杆可缓慢复位。

①V≤0.2m/s



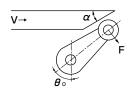
α	Vmax(m/s)
90°	0.05°
75°	0.07°
60°	0.1°
45°	0.2°

②V≤0.1m/s



为了让力垂直作用于臂上,请 将臂设定成与挡块截面平行, 一般而言,挡块的设计臂的设 定最简便 α = 60°、 θ = 30°为佳。

③V≤2m/s

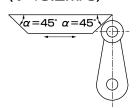


减少角度时, Vmax(最高速度) 会增加。请将臂设定成始终与 挡块截面平行。

Vmax(m/s)
0.7°
0.9°
1.3°
2.0°

4超过挡块时

(V≤0.2m/s)



将臂垂直设定,设为 $\alpha = 45^{\circ}$. 建议V≤0.2m/s。

- ■请勿将机械阀本体用作机械挡块。
- ■操作拨杆开关型(MS- * -TG)时请勿施加过大的力。

高分子膜式 干燥机