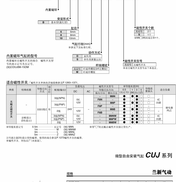
三菱气动

微型自由安装气缸
CUJ 系列
ø4, ø6, ø8, ø10

型号表示方法



技术规格 ※ 表示为不标准品，需要时请与我公司联系。

缸径	动作方式	使用流体	最低使用压力	最高使用压力	耐压力	环境温度	使用活塞速度	缓冲	给油	重复定位精度
ø6	双作用	空气	0.1MPa	0.7MPa	1.05MPa	-10~60℃	50~500mm/s	无	不需要	±0.1mm
ø8										
ø10										

※ 使用温度范围为无结冰状态。

※ 在0.1MPa的压力下，活塞速度低于50mm/s时，可能会发生滑动不良的现象。

※ 请在0.7MPa以下的压力范围内使用。

缸筒材质 ※ 表示为不标准品，需要时请与我公司联系。

缸径	缸筒材质	活塞杆材质	轴承	密封圈材质	磁铁	安装螺钉
ø6	不锈钢	不锈钢	含油轴承	NBR	有	不锈钢
ø8						
ø10						

※ 带磁性开关型的缸筒材质为不锈钢。

微型自由安装气缸 CUJ 系列

规格

缸径	ø6	ø8	ø10
动作方式	双作用		
使用流体	空气		
最低使用压力	0.1MPa		
最高使用压力	0.7MPa		
耐压力	1.05MPa		
环境温度	-10~60℃		
使用活塞速度	50~500mm/s		
缓冲	无		
给油	不需要		
重复定位精度	±0.1mm		
缸筒材质	不锈钢		
活塞杆材质	不锈钢		
轴承	含油轴承		
密封圈材质	NBR		
磁铁	有		
安装螺钉	不锈钢		

理论输出力表 活塞杆推出

缸径	活塞杆直径	动作方向	使用压力					
			0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa	0.4MPa	0.5MPa	0.6MPa
ø6	4	OUT	1.1	2.3	3.4	4.5	5.7	6.8
ø8	5	OUT	2.0	4.0	6.0	8.0	10.1	12.1
ø10	6	OUT	3.1	6.3	9.4	12.6	15.7	18.8

理论输出力表 活塞杆缩回

缸径	活塞杆直径	动作方向	使用压力					
			0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa	0.4MPa	0.5MPa	0.6MPa
ø6	4	IN	0.8	1.7	2.5	3.4	4.2	5.1
ø8	5	IN	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0
ø10	6	IN	2.4	4.7	7.1	9.4	11.8	14.1

安装支架 ※ 选件型号

缸径	型号	适用缸径	数量	质量 g
ø6	CUJ-B6	ø6	2	10
ø8	CUJ-B8	ø8	2	10
ø10	CUJ-B10	ø10	2	10

磁性开关 ※ 选件型号