

轻量、大夹持力平行卡爪。

特点

- 省空间。  
总高度低，安装卡爪时所需空间小。
- 轻量、大夹持力。  
和以往产品相比，可选择小一号的机器人。
- 高刚性、高耐久性。  
采用耐冲击性优异的T型滑动导轨。



HH-200AS

型号表示方法

标准 ----- HH-100AS

选项 ----- HH - 100AS - ET3S2 - Z ----- HH-100AS附带2个无触点开关。

尺寸 记号	
100AS	
150AS	
200AS	

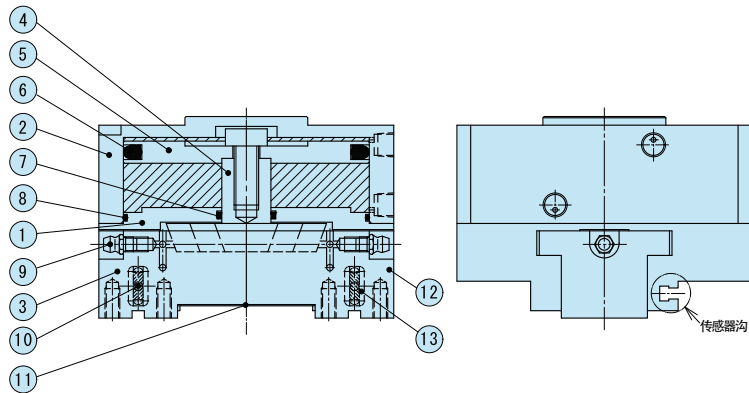
传感器及数量			
记号	名称	记号	名称
ET3	无触点3芯	ET2L	无触点2芯
ET3L	无触点3芯	ER2	无触点2芯
ER3	无触点3芯	ER2L	无触点2芯
ER3L	无触点3芯	S1	传感器1个
ET2	无触点2芯	S2	传感器2个

选项	
记号	名称
Z	特殊规格

规格

型 号	HH-100AS	HH-150AS	HH-200AS
驱动源	空气0.3~0.7MPa		
润滑	无注油或1号透平油 (ISOVG32)		
环境温度 (°C)	5~60		
驱动行程 (mm)	12	16	20
气缸直径 (mm)	φ100	φ150	φ200
活塞杆直径 (mm)	φ20	φ24	φ34
内部容积 [往复] (cm³ / 次)	227	837	1795
重复精度 (mm)	±0.01		
本体质量 (kg)	3.4	8.8	21

内部结构图、零件及密封件列表



零件列表

No.	名 称	材 质	No.	名 称	材 质	No.	名 称	材 质
1	本体	铝	6	活塞密封		11	中心盖	不锈钢
2	气缸	铝	7	活塞杆密封		12	母爪A	碳钢
3	母爪B	碳钢	8	气缸密封		13	磁铁固定板	树脂
4	活塞A	碳钢	9	润滑脂				
5	活塞B	不锈钢	10	磁铁				

密封件列表

No.	HH-100AS	HH-150AS	HH-200AS
6	PSD-100	PSD-150	PSD-200
7	MYA-20	MYA-24	MYA-34
8	S-95	G-145	G-190

性能数据

夹持力

是指在各供给压力 (MPa) 下卡爪的爪长 $l$ 所对应的作用于开启方向、关闭方向的力。

开启方向 (⇐) -----  
关闭方向 (⇒) -----

