

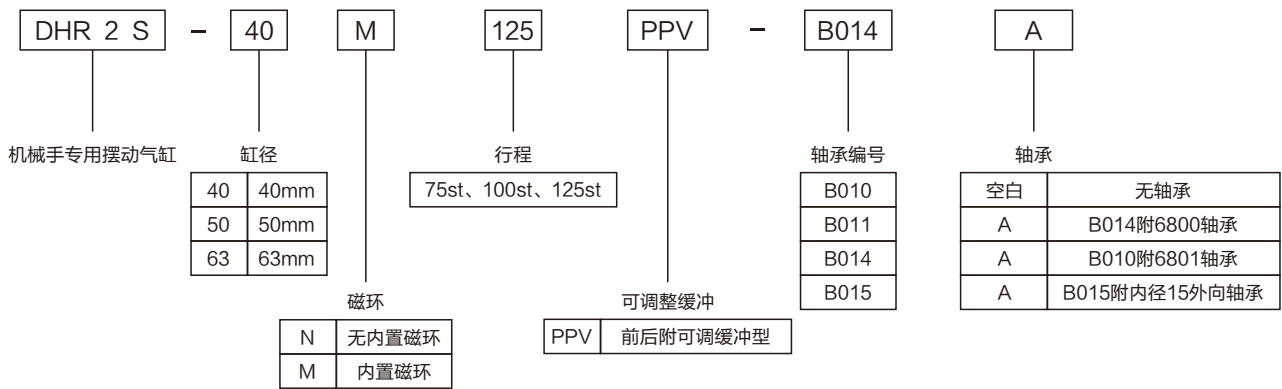
摆动气缸



产品特性

- 专为ROBOT设计之摆动缸，单双臂皆可使用，可调缓冲于高速、高频率之下能达到极佳缓冲效果。
- 外观设计美观且高尚；
- 使用寿命平均5年以上。
- 缸径：Φ40、Φ50、Φ63
- 行程：75st、100st、125st

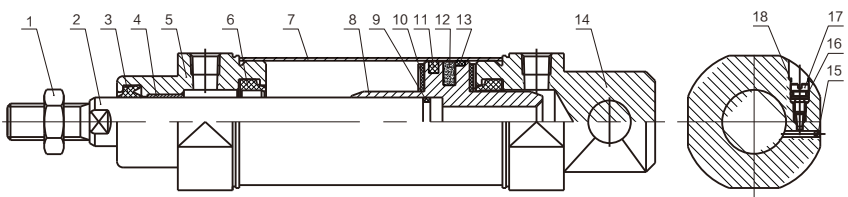
型号表示方法



摆动缸的实际效率

- 气压缸的出力效率与配管口，控制间的大小，气压缸内滑动面的状态，以及运动速度等有密切关系，以上因素很难测定其效率，设计时应多留余量：慢速时约为理论出力80%，高速时约为理论出力50%以下，一般正常使用状态约为理论出力65%左右。

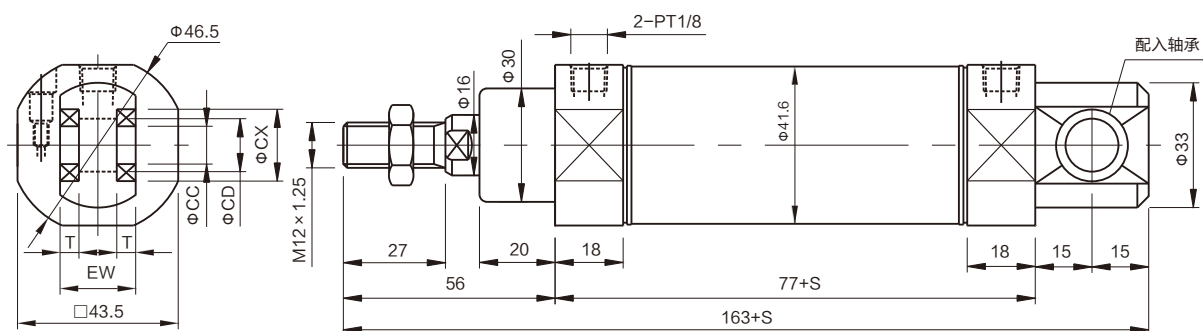
DHR2S40PPV内部结构及组成零部件



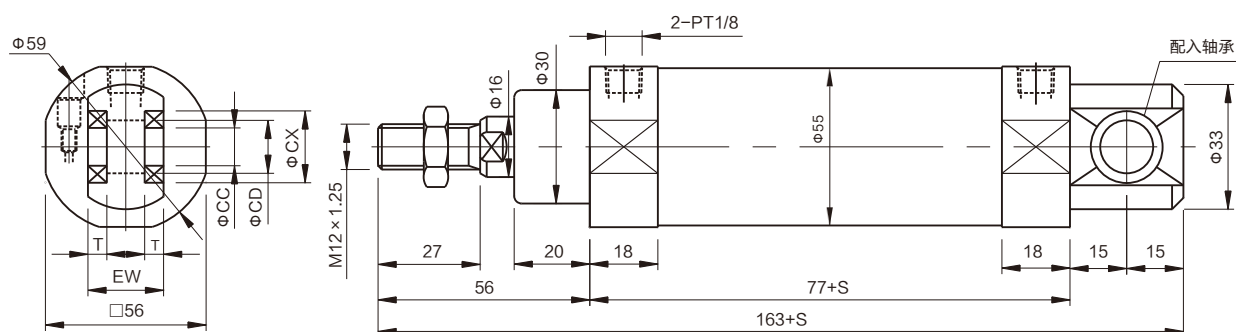
序号	名称	材料
1	六角螺母	碳钢
2	活塞杆	45#镀硬铬研磨杆
3	防尘圈	日本阪上密封圈
4	润滑轴承	铜粉末冶金
5	前盖	铝合金
6	缓冲圈	NBR
7	缸筒	不锈钢
8	活塞	铝合金
9	O形圈	NBR
10	缓冲垫片	NBR
11	活塞圈	日本三菱密封圈
12	软磁环	钕铁硼
13	耐磨环	PTFE
14	后盖	铝合金
15	钢珠	碳钢
16	O形圈	NBR
17	针阀	黄铜
18	针阀挡圈	黄铜

摆动气缸

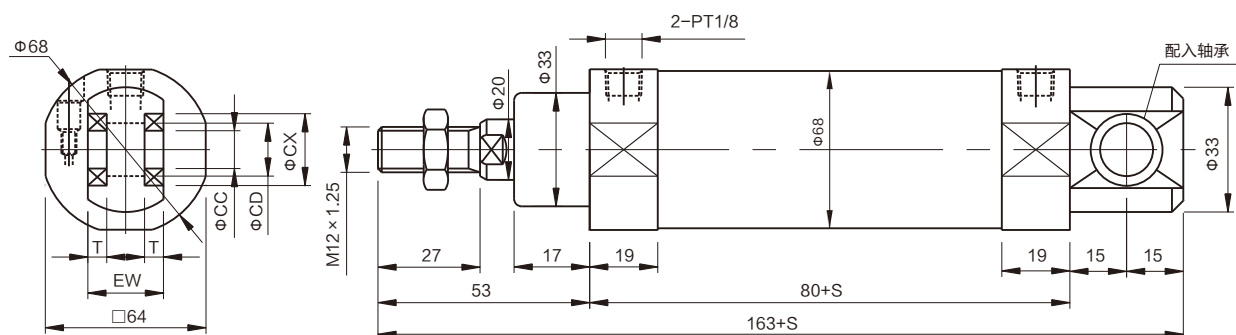
DHR2S40PPV尺寸图



DHR2S50PPV尺寸图



DHR2S63PPV尺寸图



后端盖配轴承尺寸图

编号	EW	CD	CX	T	轴承内孔CC	适用缸径
B010(6801轴承)	20	14	21	5	12	Φ40、Φ50、Φ63
B011(铜轴承)	20	Φ13贯钻孔			10	Φ40、Φ50、Φ63
B014(6800轴承)	26	12	19	5	10	Φ40、Φ50、Φ63
B015(滚针轴承)	20	Φ24贯钻孔			15	Φ40、Φ50、Φ63