

可靠、
经济!



经济性优异

亮点

- 性价比出色
- 重复精度高，扭矩大
- 集成导轨，使用寿命长
- C 和 T 型槽，适配多个型号的传感器
- 铜锌镍金属含量少，用于电池生产设施

轻巧的旋转气爪 DHRC 非常适用于电子和小零件行业，由于采用的金属部件中铜锌镍含量少，也可用于电池生产设施。性价比出色，有助于管理生产成本。

可靠性佳

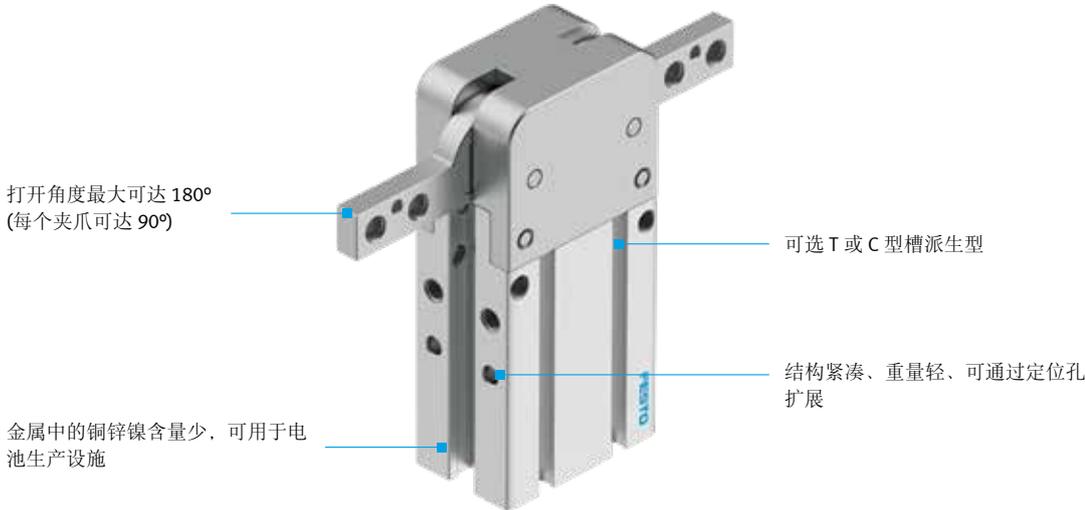
结构坚固耐用，手指刚性高，确保了 DHRC 有较长的使用寿命，而又不失高重复精度。其打开角度最大可达 180°，夹爪有侧向支持框架，可承受高扭矩负载。DHRC 有单作用和双作用派生型，规格多。多种接口选项，安装十分方便。可选抓取力保持。

高效率、可持续

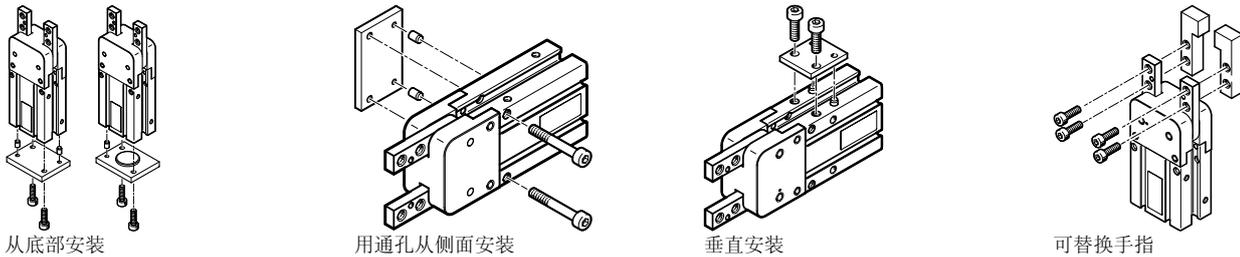
开发 DHRC 时，我们的产品专家着眼于以下几个目标：具有竞争力的价格、轻重量、尽可能节省空间。其金属中的铜锌镍含量少，适用于电池生产。最后，减少了材料的使用量，使用寿命长，耗气量低，具有出色的可持续性。

旋转抓手 DHRC

产品概览



安装方式



技术参数

规格	6	10	16	20	25	32		
工作方式	双作用		双作用、单作用，打开					
打开角度	[°]	180						
重复精度 ¹⁾	[mm]	≤0.1						
旋转对称	[mm]	≤0.2						
最大可互换性	[mm]	≤0.2						
最大工作频率	[Hz]	≤3		≤2				
位置感测	通过接近开关							
安装方式	通过通孔或螺纹直接安装		通过通孔和燕尾销、通过内螺纹和燕尾销					
工作压力 ²⁾	[MPa]	0,25 ... 0,8	0,1 ... 0,8					
	[psi]	36,25 ... 116	14,5 ... 116					
环境温度	[°C]	-10 ... +60						
重量 ²⁾	[g]	24,5	54	111	218,4	438,5	716,5	
6 bar时，最小打开时间 ²⁾	[ms]	10	28	37	44	90	117	
6 bar时，最小合拢时间 ²⁾	[ms]	19	43	53	57	117	129	
6 bar时，总抓取力	打开 ²⁾	[Ncm]	6,7	25,3	81,1	166,2	343,6	725,6
	合拢 ²⁾	[Ncm]	4,8	20,4	66,8	134,3	277,5	600,1
夹爪上的最大许用静态力 Fz	[N]	12	35	60	100	140	210	
夹爪上的最大许用静态扭矩	Mx [Nm]	0,3	0,5	2	4	7	12	
	My [Nm]	0,3	0,5	1	2	4	8	
	Mz [Nm]	0,3	0,5	2	4	7	12	

1) 一直暴露于工作条件下，100次连续行程后，夹爪运动方向终端位置偏移量。

2) 数值用于基本型；数值用于带抓取力保持的派生型可能会有所不同！