

# 平行气爪

## DHPC-6-A-NC-S-2

产品代号: 8116749

FESTO



### 技术参数

特性	值
尺寸	6
每个气爪夹头的行程	2 mm
最大复位精度	0.2 mm
摆动气爪ax,ay轴向上的最大反冲力	0 deg
气爪夹头在Sz方向上的最大反冲	0 mm
旋转对称	<= 0.2 mm
气爪手的重复精度	<= 0.02 mm
气爪指的数量	2
驱动系统	气动
装配位置	任意
工作模式	单作用 关闭的
气爪功能	平行
气爪力后备	关闭时
设计结构	连接方向在侧面 抓手手指的扁平安装 杠杆 有导向的动作顺序
导向	球形导轨
位置检测	用于接近式传感器
派生型	推荐用于生产锂离子电池的生产设施
0.6 MPa (6 bar, 87 psi), 打开时总的夹紧力	10.4 N
工作压力 MPa	0.35 ... 0.8 MPa
工作压力	3.5 ... 8 bar 50.75 ... 116 psi
气爪的最大工作频率	3 Hz
最小打开时间0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 ms
最小关闭时间 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 ms
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
符合 CD-0033 的 RSBP 分类	F1a
环境温度	-10 ... 60 °C
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 打开时, 每个夹爪的夹紧力	5.2 N
转动惯量	0.012 kgcm <sup>2</sup>
气爪夹头静态时Fz的最大扭矩	5 N
气爪静态时Mx的最大扭矩	0.02 Nm
气爪夹头静态时My的最大扭矩	0.04 Nm
气爪静态时的Mz轴向最大扭矩	0.02 Nm
产品重量	27 g
安装类型	通过通孔直接安装 通过螺纹直接安装 可选
气动连接	M3
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 壳体	阳极氧化铝
材料信息, 夹钳	高合金钢, 耐腐蚀