

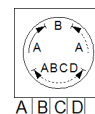
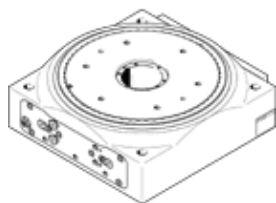
# 旋转分度台

## DHTG-220-24-A

产品代号: 548097

FESTO

用于位置感测。



## 技术参数

特性	值
尺寸	220
平行提动阀	$\leq 0.04 \text{ mm}$
轴向同心提动阀	$\leq 0.02 \text{ mm}$
同心提动阀	$\leq 0.02 \text{ mm}$
摆角的重复精度	$\leq 0.03 \text{ deg}$
缓冲	液压缓冲器, 硬性特征曲线, 可调节
装配位置	任意
工作模式	双作用
设计结构	齿轮耦合 齿轮齿条机构 有导向的动作顺序
位置检测	用于电感式传感器
螺距	24
工作压力	4 ... 8 bar
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	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
声压等级	$\leq 70 \text{ dB(A)}$
环境温度	5 ... 60 °C
最大轴向力, 静态	5,000 N
最大拉出扭矩, 静态	500 Nm
最大径向力, 静态	8,000 N
最大切向扭矩, 静态	500 Nm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论扭矩	58.9 Nm
产品重量	24,000 g
安装类型	带通孔和定位轴套
气动连接	阴螺纹 G1/8
材料信息, 提动阀	钢, 镀锌
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 挡块	钢, 镀锌
材料信息, 盖	锻造铝合金
材料信息, 密封	NBR TPE-U(PU)
材料信息, 壳体	锻造铝合金