

直齿减速箱

0.03 Nm

零回差¹⁾

适配部件:
 直流微电机:
 1024, 1224
 直流无刷伺服电机:
 1226
 步进电机:
 AM1020, ADM1220, ADM1220S

12/5 系列

12/5

外壳材质	金属
齿轮材质	金属
最高输入转速建议值: -连续运行	5 000 rpm
齿轮回差, 与电机装配完毕并预加载处理后 ¹⁾	0°
输出轴轴承	滚动轴承, 预加载
输出轴最大负载: -径向 (距安装面 4.5mm)	≤ 5 N
-轴向	≤ 5 N
输出轴最大允许安装力	≤ 10 N
输出轴串动量: -径向 (距安装面 4.5mm)	≤ 0.02 mm
-轴向	= 0 mm
工作温度范围	-30 ... +100°C

详细规格

减速比 (近似值)	不带电机 重量	不带电机 长度	带电机长度					最大输出转矩		输出轴 与电机的 旋转方向 (可正反转)
			AM1020	1224 E	ADM1220 ADM1221S	1224 E	1226 E	连续	峰值	
69.2 :1	11	18.7	L1 mm	L1 mm	L1 mm	L1 mm	L1 mm	M max. mNm	M max. mNm	≠
161 :1	12	20.8	34.5	42.4	36.1	42.9	44.7	30	100	=
377 :1	13	22.9	36.6	44.5	38.2	45.0	46.8	30	100	≠
879 :1	14	25.0	38.7	46.6	40.3	47.1	48.9	30	100	=
2 050 :1	15	27.1	40.8	48.7	42.4	49.2	51.0	30	100	≠

¹⁾ 零回差通过预加载实现, 只可由原厂与电机装配完毕后供货。

备注: 所列的减速比为近似值, 若需精确值, 请与我们联系。

