

直齿减速箱

0.03 Nm

适配部件:
 直流微电机:
 1016, 1024, 1219, 1224
 直流无刷伺服电机:
 1226
 步进电机:
 ADM1220, ADM1220S

12/3 系列

	12/3	12/3 K
外壳材质	金属	金属
齿轮材质	全钢	全钢
最高输入转速建议值:		
—连续运行	5 000 rpm	5 000 rpm
空载时齿轮回差	≤ 3°	≤ 3°
输出轴轴承	铜基滑动轴承	滚动轴承
输出轴最大负载:		
—径向 (距安装面 4.5mm)	≤ 3 N	≤ 5 N
—轴向	≤ 2 N	≤ 10 N
输出轴最大允许安装力	≤ 10 N	≤ 10 N
输出轴串动量:		
—径向 (距安装面 4.5mm)	≤ 0.04 mm	≤ 0.07 mm
—轴向	≤ 0.10 mm	≤ 0.05 mm
工作温度范围	-30 ... +100°C	-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)	效率
			1016 E	1024 E	1219 E	ADM1220 ADM1221S	1224 E	1226 E	连续	峰值		
	g	L2 mm	L1 mm	L1 mm	L1 mm	L1 mm	L1 mm	L1 mm	M max. mNm	M max. mNm		%
9.17 :1	9	15.4	31.1	39.1	34.1	32.8	39.6	41.4	6	100	≠	90
20.6 :1	10	17.5	33.2	41.2	36.2	34.9	41.7	43.5	8	100	=	86
46.4 :1	11	19.6	35.3	43.3	38.3	37.0	43.8	45.6	10	100	≠	81
104.4 :1	12	21.7	37.4	45.4	40.4	39.1	45.9	47.7	20	100	=	77
235 :1	13	23.8	39.5	47.5	42.5	41.2	48.0	49.8	30	100	≠	74
529 :1	14	25.9	41.6	49.6	44.6	43.3	50.1	51.9	30	100	=	70
1 190 :1	15	28.0	43.7	51.7	46.7	45.4	52.2	54.0	30	100	≠	66
2 677 :1	16	30.1	45.8	53.8	48.8	47.5	54.3	56.1	30	100	=	63
6 023 :1	17	32.2	47.9	55.9	50.9	49.6	56.4	58.2	30	100	≠	60
13 552 :1	18	34.3	50.0	58.0	53.0	51.7	58.5	60.3	30	100	=	57
30 492 :1	19	36.4	52.1	60.1	55.1	53.8	60.6	62.4	30	100	≠	54
68 608 :1	20	38.5	54.2	62.2	57.2	55.9	62.7	64.5	30	100	=	51
154 368 :1	22	40.6	56.3	64.3	59.3	58.0	64.8	66.6	30	100	≠	49

备注: 所列的减速比为近似值, 若需精确值, 请与我们联系。

