

直齿减速箱

15 mNm

适配部件:

直流微电机:

0816

步进电机:

AM0820

08/2 系列

	08/2	08/2 K
外壳材质	金属	金属
齿轮材质	金属	金属
最高输入转速建议值:		
—连续运行	8 000 rpm	8 000 rpm
空载时齿轮回差	$\leq 5^\circ$	$\leq 5^\circ$
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)	$\leq 0.8\text{ N}$	$\leq 5\text{ N}$
—轴向	$\leq 1\text{ N}$	$\leq 3\text{ N}$
输出轴最大允许安装力	$\leq 5\text{ N}$	$\leq 5\text{ N}$
输出轴串动量:		
—径向 (距安装面 4.5mm)	$\leq 0.04\text{ mm}$	$\leq 0.06\text{ mm}$
—轴向	$\leq 0.10\text{ mm}$	$\leq 0.05\text{ mm}$
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
					连续	峰值		
			0816 D L1 mm	AM0820 L1 mm	M max. mNm	M max. mNm		
4 :1	g	L2 mm	L1 mm	L1 mm	M max. mNm	M max. mNm	=	%
9.4 :1	3.2	12.0	28.0	25.8	15	25	=	94
21.9 :1	3.4	13.4	29.4	27.2	15	25	≠	90
51.2 :1	3.6	15.2	31.2	29.0	15	25	=	86
120 :1	3.8	17.0	33.0	30.8	15	25	≠	81
279 :1	4.0	18.8	34.8	32.6	15	25	=	77
650 :1	4.2	20.6	36.6	34.4	15	25	≠	74
1 518 :1	4.4	22.4	38.4	36.2	15	25	=	70
	4.6	24.2	40.2	38.0	15	25	≠	66

备注: 所列的减速比为近似值, 若需精确值, 请与我们联系。

