

行星减速箱

60 mNm

适配部件：
直流微电机
步进电机

08/1 系列

	08/1	08/1 K
外壳材质	金属	金属
齿轮材质	钢	钢
最高输入转速建议值：		
—连续运行	8 000rpm	8 000rpm
空载时齿轮回差	$\leq 3^\circ$	$\leq 3^\circ$
输出轴轴承	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	$\leq 5\text{ N}$	$\leq 5\text{ N}$
输出轴间隙：		
—径向跳动（距安装面 4.5mm）	$\leq 0.04\text{ mm}$	$\leq 0.06\text{ mm}$
—轴向窜动	$\leq 0.1\text{ mm}$	$\leq 0.05\text{ mm}$
工作温度范围	-30 ... +100°C	-30 ... +100°C

详细规格

		1	2	3	4	5	6
减速级数							
最大连续输出转矩	mNm	60	60	60	60	60	60
最大峰值输出转矩	mNm	120	120	120	120	120	120
不含电机的重量约	g	2.9	3.8	4.6	5.4	6.3	7.1
最大效率	%	90	80	70	60	55	48
输出轴转向与电机转向是否一致		=	=	=	=	=	=
减速比 (精确值)		4:1	16:1	64:1	256:1	1 024:1	4 096:1
L2[mm]=不含电机长度		9.6	12.3	15.0	17.7	20.4	23.1
L1[mm]=含电机长度	0816P...S	25.6	28.3	31.0	33.7	36.4	39.1
	AM0820...08	23.3	26.0	28.7	31.4	34.1	36.8

