

行星减速箱

25 mNm

适配部件：
直流微电机
直流无刷电机
步进电机

06/1 系列

	06/1	06/1 K
外壳材质	钢	钢
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 3.5mm）	$\leq 0.5 \text{ N}$	$\leq 5 \text{ N}$
—轴向	$\leq 0.5 \text{ N}$	$\leq 3 \text{ N}$
输出轴最大允许安装力	$\leq 3.5 \text{ N}$	$\leq 5 \text{ N}$
输出轴间隙：		
—径向跳动（距安装面 3.5mm）	$\leq 0.04 \text{ mm}$	$\leq 0.05 \text{ mm}$
—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	25	25	25	25	25	25
最大峰值输出转矩	mNm	35	35	35	35	35	35
不含电机的重量约	g	2	2.8	3.4	4	4.4	5
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		9.2	11.9	14.6	17.3	20.0	22.7
L1[mm]=含电机长度	0615C...S	24.2	26.9	29.6	32.3	35.0	37.7
	0620C...B	29.2	31.9	34.6	37.3	40.0	42.7
	ADM0620...-05	18.7	21.4	24.1	26.8	29.5	32.2

