

微型行星减速箱

0.88 mNm

smoovy® 专利技术

适配部件：
直流无刷电机

03A 系列

		03A
外壳材质		塑料
齿轮材质		钢
最高输入转速建议值：		
— 连续运行		15 000rpm
空载时齿轮回差		$\leq 4^\circ$
输出轴轴承		青铜
输出轴最大负载：		
— 径向（距安装面 1.5mm）		$\leq 0.1\text{ N}$
— 轴向		$\leq 0.2\text{ N}$
输出轴最大允许安装力		$\leq 1\text{ N}$
输出轴间隙：		
— 径向跳动（距安装面 1.5mm）		$\leq 0.03\text{ mm}$
— 轴向窜动		$\leq 0.15\text{ mm}$
工作温度范围		-20 ... +60°C

详细规格

		2	3
减速级数			
最大连续输出转矩	mNm	0.28	0.88
最大峰值输出转矩	mNm	0.42	1.32
不含电机的重量约	g	0.2	0.18
最大效率	%	—	—
输出轴转向与电机转向是否一致		=	=
减速比 (精确值)		25:1	125:1
L2[mm]=不含电机长度		6.0	6.0
L1[mm]=含电机长度 0308A...B		12.6	12.6

注：本系列减速箱只可由原厂与电机装配完毕后供货。

