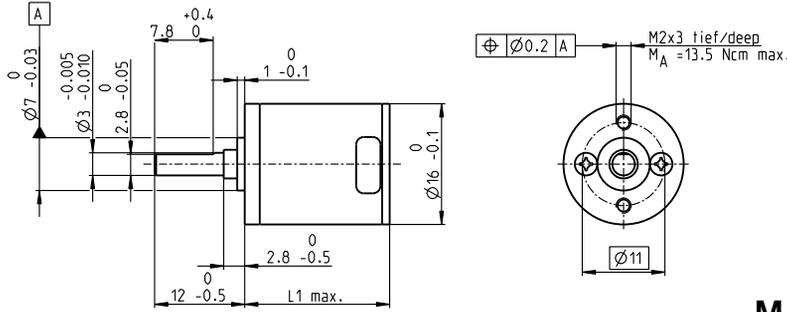


正齿轮减速箱 GS 16 VZ $\varnothing 16$ mm, 0.1 Nm

低间隙

gear

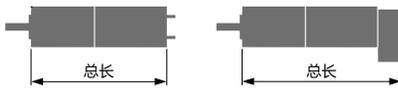


M 1:1

技术数据

正齿轮减速箱	直齿
输出轴	不锈钢, 硬化
输出端轴承	预载滚珠轴承
径向间隙, 距法兰6.5 mm	最大0.02 mm
轴向载荷下的轴向间隙	< 5 N 0 mm > 5 N 最大0.05 mm
最大轴向载荷 (动态)	5 N
最大允许安装力	5 N
最大连续输入转速	8000 rpm
推荐的温度范围	-15...+100°C
可选的扩展范围	-40...+100°C
级数	4 5 6
最大径向载荷, 距法兰6.5 mm处	20 N 22 N 22 N

库存零件系列	零件号		
	327789	327796	327800
减速箱参数			
1 减速比	76:1	261:1	900:1
2 精确减速比	387283/5103	12005773/45927	372178963/413343
3 最大电机轴直径	mm 1.5	1.5	1.5
零件号	327788	327797	327801
1 减速比	108:1	371:1	1278:1
2 精确减速比	863939/6019	26782109/72171	830245379/649539
3 最大电机轴直径	mm 1.5	1.5	1.5
零件号	327790	327799	327802
1 减速比	141:1	485:1	1670:1
2 精确减速比	92352/6561	2862915/59049	88750368/531441
3 最大电机轴直径	mm 1	1	1
4 级数	4	5	6
5 最大连续转矩	Nm 0.10	0.10	0.10
6 最大齿轮输出的瞬时转矩	Nm 0.30	0.30	0.30
12 输入输出旋转方向	=	≠	=
7 最大效率*	% 62	54	48
8 重量	g 17.2	18.7	20.2
9 无载荷时的平均间隙	° 0.3	0.45	0.5
10 转动惯量	gcm ² 0.017	0.014	0.013
11 减速箱长度L1	mm 19.3	21.3	23.3



maxon组合体系				
+ 电机	页码	+ 编码器 / 制动器	页码	总长 [mm] = 电机长度 + 齿轮箱长度 + (编码器/制动器) + 组件
A-max 16	149-152		460/461	44.8 46.8 48.8
A-max 16	150/152	MR	460/461	49.8 51.8 53.8