



⊕ M 2:1

PG16

齿轮箱参数

1 机壳材料		金属				
2 齿轮材料		金属				
3 输出轴承型式		滚珠轴承				
4 最大径向负载 (离法兰10mm处)	N	15.6				
5 最大轴向负载	N	4.9				
6 径向间隙	mm	0.04				
7 轴向间隙	mm	0.4				
8 背隙 (无负载时)	°	2				
9 连续运行时最高允许输入转速	rpm	42000				
10 工作温度范围	°C	-30..+100				
11 级数		1	2	3	4	5
12 额定允许负载	Nm	0.42	0.6	0.75	0.9	0.9
13 瞬间允许负载	Nm	0.84	1.2	1.5	1.8	1.8
14 最大效率	%	90	83	77	72	67
15 齿轮箱长度 L1	mm	17.9	21.8	25.7	29.6	33.5
16 减速比	X:1	3.7, 4.4, 5.4, 6.5	14.5, 16.4, 19.2, 23.7, 28.5, 35.1 42.3,	48.2, 54.5, 61.7, 67.1, 75.9, 80.8, 88.8, 94.5, 103.8, 109.3 125, 131 154, 185.3	204, 228, 251.8, 274.6, 294.4, 313.3 333, 354.4, 389.3, 400.8 455.2, 493.6, 547.9, 560.6 674.8, 690.4	738, 850.3, 944.2, 1023.5, 1136.6, 1232 1328.9, 1447.2, 1502.9, 1636.7, 1757, 1851 1996, 2164, 2402, 2530, 3027, 3644,

配置

齿轮: 金属/塑料
 滚珠轴承: 预载
 法兰: 标准前后法兰/定制法兰
 轴: 长度/直径/台阶轴/双出轴/空心轴

范围:
 高速/高扭矩的特殊定制
 特殊应用可搭配内置驱动系列电机使用
 如需了解更多信息, 敬请咨询销售工程师处获取