



⊕ M 1:1.2

PG42

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	196			
5 最大轴向负载	N	98			
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	30000			
10 工作温度范围	°C	-30..+100			
11 级数		1	2	3	4
12 额定允许负载	Nm	6.5	8.6	10.8	13
13 瞬间允许负载	Nm	13	17.2	21.6	26
14 最大效率	%	90	83	77	72
15 齿轮箱长度 L1	mm	43.8	54.6	65.4	76
16 减速比	X:1	4.3, 5.1, 6.3, 7.6	14.7, 16.3, 18.6, 19.2, 21.9, 23.9, 25.8, 27.2, 28.9, 32, 38.7, 39.7, 48, 58.1	65.6, 74.6, 81.4, 90.5, 98.5, 109, 112.1, 124.6, 123, 141.8, 150.4, 162.4, 171.2, 182, 196.5, 220.3 243.9, 250.7	277.4, 302.6, 335.8, 351, 382.2, 413.2, 459.3, 500.1, 537.4, 583.5, 620.6, 686.9, 744.7, 824.4, 869, 924.2 1006, 1388, 1680, 3380

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