



\oplus ∇ M 2.5:1

PG12

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	5				
5 最大轴向负载	N	5				
6 径向间隙	mm	0.1				
7 轴向间隙	mm	0.2				
8 背隙 (无负载时)	°	3				
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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
13 瞬间允许负载	Nm	0.15	0.25	0.25	0.25	0.25
14 最大效率	%	90	81	73	65	59
15 齿轮箱长度 L1	mm	15.1	17.9	20.7	23.5	26.3
16 减速比	X:1	3.47, 3.94	12.07, 13.68 15.5, 18.17	41.92, 47.51 55.69, 53.86 63.13 61.05 71.56, 83.88	145.6, 165.04 187.08, 219.29 248.56, 281.75 291.36 330.26	505.8,

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