



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	0.04				
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	0.18	0.24	0.3	0.36	0.36
13 瞬间允许负载	Nm	0.54	0.72	0.9	1.08	1.08
14 最大效率	%	93	86	80	75	70
15 齿轮箱长度 L1	mm	16.1	19.6	23.1	26.6	30.1
16 减速比	X:1	3.6, 4.9	13, 17.6 24	46.7, 63.5 86.4, 117.6	168, 228.6 311.2, 423.5 576.5	604.7, 823, 1120.2, 1524.7, 2075.3, 2824.8

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