



⊕ M 1.2:1

PG28

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	58.8			
5 最大轴向负载	N	29.4			
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	36000			
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	1.55	2.1	2.6	3.1
13 瞬间允许负载	Nm	3.1	4.2	5.2	6.2
14 最大效率	%	90	83	77	72
15 齿轮箱长度 L1	mm	28.4	34.7	41	47.3
16 减速比	X:1	4.4, 5.2, 6.7, 8.3	15.1, 16.9, 18, 20.1, 23.1, 25.6, 27.6, 29.3, 31.8, 35, 43.5, 55.2,	61.7, 68.7, 77.1, 87.6, 100.6, 109, 120, 125, 129, 134.1, 139.8, 144.7, 149.1, 154, 166.8, 183.8, 211.7, 243, 264.5, 290	335.9, 385.5, 411.4, 494.8, 528, 630, 677.6, 705.8, 759.7, 860.4, 964.7, 1069, 1158, 1276, 1523, 1755, 2014, 3051, 3792, 4713

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