



⊕ M 1:1.5

GS30

Gearhead Data

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	100			
5 最大轴向负载	N	600			
6 径向间隙	mm	0.04			
7 轴向间隙	mm	预紧			
8 背隙 (无负载时)	rpm	8000			
9 连续运行时最高允许输入转速	°C	-20..+100			
10 级数		1	2	3	4
11 额定允许负载	N	500	1000	1500	2000
12 瞬间允许负载	N	1000	2000	2500	2700
13 最大效率	%	80	72	63	55
14 背隙 (无负载时)	°	0.8	1	1	1.5
15 机械位置精度	mm	0.045	0.045	0.055	0.055
16 齿轮箱长度 L1	mm	45.5	55	61.7	68.4
17 减速比	X:1	3.11, 3.71	10, 12	45, 50	30, 36
		4.8	14, 15 18, 21 23, 28	55, 62 67, 74 83, 92 100, 103 111, 124 138, 150 172, 186 231	43, 46 51, 55 66, 72 79, 86 103, 111 123, 132 159, 173 190, 206 223, 246 266, 295 318, 381 412, 456 492, 531 589, 636 706, 762

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