

PG14 $\phi 14$ mm 系列 微型行星减速机

关键参数: 0.4-4.0W, 65-90%, 14,000-16,000rpm

标准版



配置	
类型	标准版
法兰	标准法兰/可定制法兰
输出轴	硬质不锈钢/可定制轴
输出端轴承	滚珠轴承
环境温度	-40°C ~ +100°C

减速机规格

级数	单位	1	2	3	4
减速比	N:1	3.9/5.3/6.6	16/21/26 28/35	62/83/103 111/138/150 172/186/231	243/326/406/439 546/590/679/734 794/913/987/1135 1227/1526
最大连续输出功率	W	4.0	2.0	1.0	0.4
最大瞬时输出功率	W	5.0	2.5	1.3	0.5
最大连续转矩	Nm	0.16	0.20	0.25	0.30
最大瞬时转矩	Nm	0.20	0.25	0.31	0.38
最高连续输入转速	rpm	14,000	16,000	16,000	16,000
最高瞬时输入转速	rpm	17,500	20,000	20,000	20,000
最大效率	%	90	80	75	65
空载平均空回	°	1.1	1.3	1.5	1.7
最大轴向负载(动态)	N	20	20	20	20
最大径向负载(离法兰5mm处)	N	30	45	60	60
齿轮箱长度L1	mm	15.7	20.8	25.1	29.3
重量	g	14	19	21	23

外形图 (单位: mm)

