

PG16 $\phi 16$ mm 系列 微型行星减速机

关键参数: 0.6-6.5W, 65-90%, 12,000-16,000rpm

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

减速箱规格

级数	单位	1	2	2	3
减速比	N:1	3.9/5.3/6.6	16/21/26 28/35/44	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	6.5	3.2	1.6	0.6
最大瞬时输出功率	W	8.0	4.0	2.0	0.75
最大连续转矩	Nm	0.20	0.25	0.35	0.45
最大瞬时转矩	Nm	0.25	0.35	0.45	0.55
最高连续输入转速	rpm	12,000	14,000	16,000	16,000
最高瞬时输入转速	rpm	15,000	17,500	20,000	20,000
最大效率	%	90	80	75	65
空载平均空回	°	1.0	1.2	1.3	1.4
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	70	70
齿轮箱长度L1	mm	16.1	22.0	26.6	31.1
重量	g	20	25	27	31

外形图 (单位: mm)

