

PA16 $\phi 16\text{mm}$ 系列 微型行星减速机

关键参数: 1.5-8.0W, 55-75%, 12,000-16,000rpm

高性能版



配置	
类型	高性能版
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
减速比	N:1	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	8.0	4.0	1.5
最大瞬时输出功率	W	10.0	4.40	1.5
最大连续转矩	Nm	0.55	0.80	0.90
最大瞬时转矩	Nm	0.70	1.00	1.10
最高连续输入转速	rpm	12,000	14,000	16,000
最高瞬时输入转速	rpm	15,000	17,500	20,000
最大效率	%	75	65	55
空载平均空回	°	1.2	1.3	1.4
最大轴向负载(动态)	N	30	30	30
最大径向负载(离法兰5mm处)	N	80	90	90
齿轮箱长度L1	mm	26.0	31.2	36.4
重量	g	31	35	39

外形图 (单位: mm)

