

# PA14 $\phi 14\text{mm}$ 系列 微型行星减速机

关键参数: 0.7-4.0W, 55-75%, 14,000-16,000rpm

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	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	0.7
最大瞬时输出功率	W	5.0	2.5	1.0
最大连续转矩	Nm	0.30	0.40	0.50
最大瞬时转矩	Nm	0.40	0.50	0.60
最高连续输入转速	rpm	14,000	16,000	16,000
最高瞬时输入转速	rpm	17,500	20,000	20,000
最大效率	%	75	65	55
空载平均空回	°	1.3	1.5	1.7
最大轴向负载(动态)	N	20	20	20
最大径向负载(离法兰5mm处)	N	45	70	70
齿轮箱长度L1	mm	24.4	29.3	34.1
重量	g	21	25	27

## 外形图 (单位: mm)

