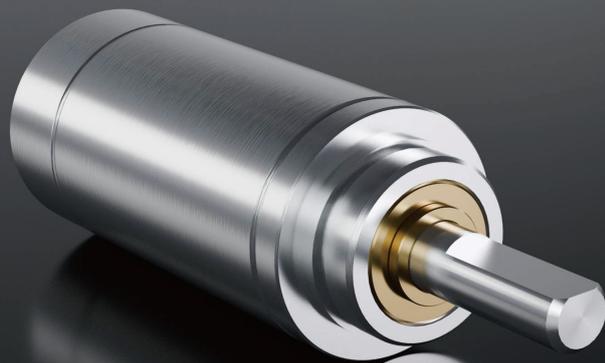


PG12 $\phi 12\text{mm}$ 系列 微型行星减速机

关键参数: 0.25-2.0W, 65-90%, 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	3.7/4.2/5	13.4/17.6/18.3 21/25	49/56/65 67/74/77 88/105	180/207/237/246 272/282/311/323 336/370/385/411 458/525
最大连续输出功率	W	2.0	1.0	0.5	0.25
最大瞬时输出功率	W	2.5	1.25	0.65	0.30
最大连续转矩	Nm	0.08	0.11	0.14	0.17
最大瞬时转矩	Nm	0.10	0.14	0.18	0.21
最高连续输入转速	rpm	16,000	16,000	16,000	16,000
最高瞬时输入转速	rpm	20,000	20,000	20,000	20,000
最大效率	%	90	80	75	65
空载平均空回	°	1.2	1.5	1.8	2.1
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	35	50	50
齿轮箱长度L1	mm	15.6	21.0	25.5	30.1
重量	g	11	14	18	22

外形图 (单位: mm)

