

PG10 ϕ 10mm 系列 微型行星减速机

关键参数: 0.1-1.6W, 55-90%, 12,000 rpm

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	5
减速比	N:1	4	16	64	256	1024
最大连续输出功率	W	1.6	1.2	1.0	0.4	0.1
最大瞬时输出功率	W	2.0	1.5	1.3	0.5	0.2
最大连续转矩	Nm	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25
最大瞬时转矩	Nm	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30
最高连续输入转速	rpm	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
最高瞬时输入转速	rpm	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
最大效率	%	90	81	73	65	55
空载平均空回	°	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5
最大轴向负载(动态)	N	5	5	5	5	5
最大径向负载(离法兰5mm处)	N	5	10	15	20	25
齿轮箱长度L1	mm	11.0	14.2	17.3	20.5	23.5
重量	g	6.7	7.2	7.7	8.2	8.7

外形图 (单位: mm)

