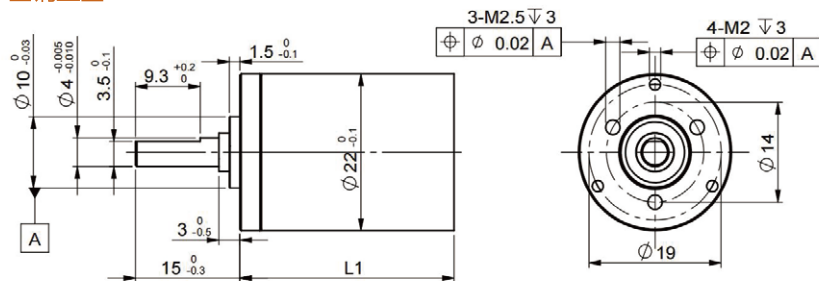


行星齿轮箱 GA 22 $\varnothing 22\text{mm}$, 0.5-1.2Nm

全钢五金



技术参数	
行星齿轮箱	直齿
输出轴	不锈钢, 硬化
输出轴轴承	预紧滚珠轴承
无载荷下的径向间隙	Max0.06mm
载荷下的轴向间隙	< 4N 0mm > 4N Max0.05mm
最大轴向载荷	20N
最大允许安装力	40N
最大连续输入转速	8000rpm
可选的温度范围	-40 ~ 100°C

M1:1

※特殊要求接受定制

产品编号

齿轮箱参数	220101	220103	220106	220109	220110	220113	220115	220118
1 减速比	3.8:1	14:1	53:1	157:1	198:1	590:1	1068:1	3189:1
2 精确减速比	15/4	225/16	3375/64	19683/125	50625/256	59049/100	273375/256	1594323/500
3 最大电机轴直径 mm	3	3	3	3	3	3	3	3
产品编号	220102	220104	220107		220111	220114	220116	220119
1 减速比	5.4:1	20:1	76:1		285:1	850:1	1538:1	4592:1
2 精确减速比	27/5	81/4	1215/16		18225/64	531441/625	98415/64	14348907/3125
3 最大电机轴直径 mm	3	3	3		3	3	3	3
产品编号	220105	220108		220112		220117		
1 减速比	29:1	109:1		410:1		2214:1		
2 精确减速比	729/25	2187/20		6561/16		177147/80		
3 最大电机轴直径 mm	3	3		3		3		
4 级数	1	2	3	3	4	4	5	5
5 最大连续转矩 Nm	0.5	0.6	0.8	0.8	1	1	1.2	1.2
6 最大瞬时转矩 Nm	0.8	0.8	1.2	1.2	1.6	1.6	1.8	1.8
7 最大效率 %	90	81	73	73	66	66	59	59
8 重量 g	43	56	69	69	82	82	95	95
9 无载荷时的平均空回 °	1	1.2	1.5	1.5	1.8	1.8	2	2
10 齿轮箱长度 L1 mm	19	24.9	30.8	30.8	36.7	36.7	42.6	42.6

组合搭配方案

+电机	页码	类型
EC2232	9页	无刷
EC2240	10页	无刷
EC2248	11页	无刷

+编码器	页码	类型
ENM22	34页/37页	磁性编码器

+刹车器	页码	类型
BR22	42页	12-24V