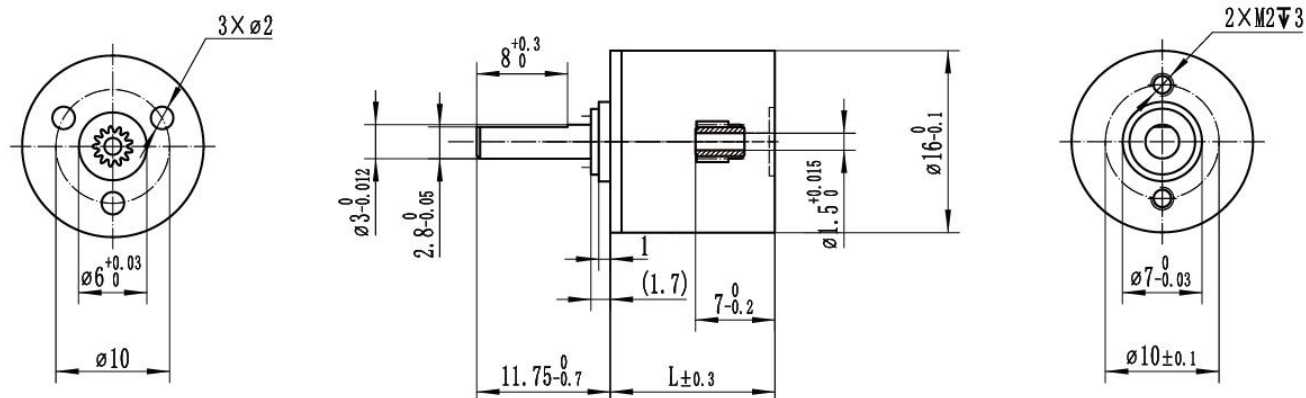


GPA16 减速箱

GPA16 Planetary Gearhead

主要参数 major parameters						
级数 stages		1	2	3	4	5
连续输出扭矩 continuous torque	Nm	0.2	0.25	0.35	0.45	
瞬间输出扭矩 intermittent torque	Nm	0.3	0.35	0.5	0.6	
传动效率 efficiency	%	90	81	72	63	
平均空载回差 Average backlash no load	°	1.5	2.0	2.0	2.2	
长度 L	mm	14.5	18.8	25.2	29.5	
重量 Weight	g					



输出轴材料 Output shaft material	钢 steel
最大输入转速 Max. continuous input speed	12000 rpm
输入输出旋转方向 Direction of rotation, drive to output	=
输出端轴承 Bearing at output	滚珠轴承 ball bearing
最大径向负载-距端面 5mm Max. radial load, 5 mm from flange	8 N
最大轴向负载 Max. axial load	8 N
最大允许安装力 Max. force for press fits	10 N
径向间隙-距端面 5mm Radial play, 5 mm from flange	≤ 0.1 mm
轴向间隙 Axial play	≤ 0.2 mm
推荐温度范围 Recommended temperature range	-20...+100 °C

GPA16 速比表

GPA16 Ratio List

零件号 Part Numbers	减速比 Reduction ratio	级数 Stages
1666001	3.55	1
1666002	3.95	
1666003	5.31	
1666004	6.60	
1666005	13	2
1666006	14	
1666007	16	
1666008	19	
1666009	21	
1666010	26	
1666011	28	
1666012	35	
1666013	44	
1666014	45	3
1666015	50	
1666016	55	
1666017	62	
1666018	67	
1666019	74	
1666020	83	
1666021	92	
1666022	100	
1666023	103	
1666024	111	
1666025	124	
1666026	138	
1666027	150	
1666028	172	
1666029	186	
1666030	231	

1666031	287	
1666032	158	4
1666033	176	
1666034	196	
1666035	218	
1666036	237	
1666037	243	
1666038	263	
1666039	293	
1666040	326	
1666041	327	
1666042	354	
1666043	365	
1666044	394	
1666045	406	
1666046	439	
1666047	440	
1666048	490	
1666049	530	
1666050	546	
1666051	590	
1666052	610	
1666053	659	
1666054	679	
1666055	734	
1666056	794	
1666057	820	
1666058	913	
1666059	987	
1666060	1135	
1666061	1227	
1666062	1526	
1666075	1293	5
1666076	1398	

