

57BYGH1.8° 行星减速步进电机 (23H 系列)

技术参数



项目	规格
步距角精度	±5%
电阻精度	±10%
电感精度	±20%
温升	80℃Max.
环境温度	-10℃~+50℃
转轴径向跳动	0.06Max.(450 g-load)
转轴轴向跳动	0.08Max.(450 g-load)
绝缘等级	Class B 130°

技术规格

型号	保持力矩	电流	电阻	基本步距角	转动惯量	重量	机身長 (Ld)
	Nm	A	Ω	°	gcm ²	kg	mm
57BYGH246-1004A	0.65	1	4.8	1.8 °	120	0.5	46
57BYGH246-2004A	0.65	2	1.3	1.8 °	120	0.5	46
57BYGH246-3004A	0.65	3	0.58	1.8 °	120	0.5	46
57BYGH255-1004A	1	1	6	1.8 °	200	0.7	55
57BYGH255-2004A	1	2	1.6	1.8 °	200	0.7	55
57BYGH255-3004A	1	3	0.7	1.8 °	200	0.7	55
57BYGH262-1004A	1.2	1	6.5	1.8 °	300	0.85	62
57BYGH262-2004A	1.2	2	1.8	1.8 °	300	0.85	62
57BYGH262-3004A	1.2	3	0.8	1.8 °	300	0.85	62
57BYGH280-2004A	2	2	2.5	1.8 °	480	1.15	80
57BYGH280-3004A	2	3	1	1.8 °	480	1.15	80
57BYGH280-4004A	2	4	0.65	1.8 °	480	1.15	80
57BYGH2100-4004A	2.7	4.0	1.2	1.8 °	550	1.65	100
57BYGH2115-4008A	3.2	4.0	1.5	1.8 °	600	1.75	115

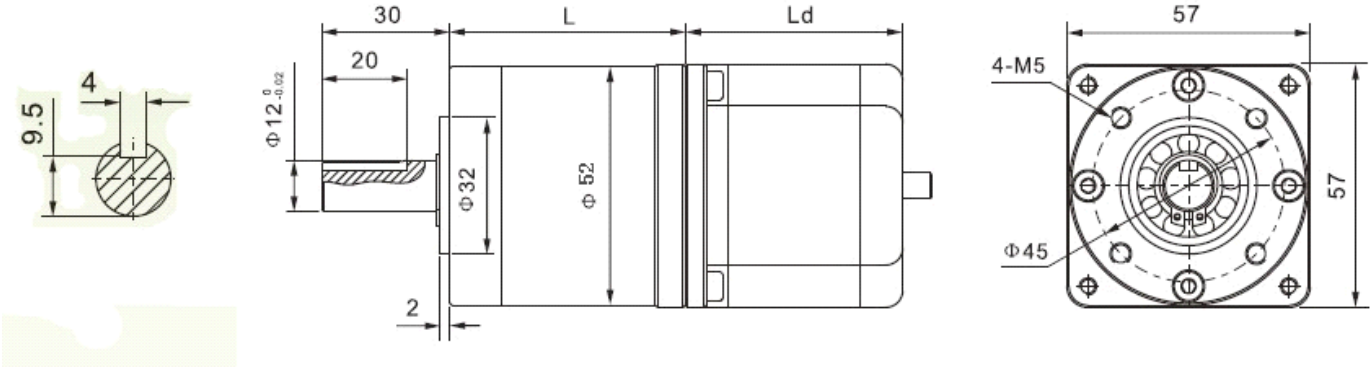
减速箱规格

减速比	X:1	4	8	16	25	36	50	64	72	81	100	128	200
精确减速比	X:1	4	8	16	25	36	50	64	72	81	100	128	200
传动级数	#	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
齿轮箱额定允许输出力矩	kg.cm	100	100	200	200	200	200	200	300	300	300	300	300
齿轮箱瞬间允许输出最大力矩	kg.cm	150	150	300	300	300	300	300	450	450	450	450	450
齿轮箱长度	mm	49.5	49.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5

57BYGH1.8° 行星减速步进电机（23H 系列）



机械尺寸



接线图

