

28BYGH1.8° 行星减速步进电机（11H 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		电压	电流	电阻	电感	最大静力矩		引线	转子转动惯量	重量	机身长 (Ld)
单出轴	双出轴	V	A	Ω	mH	Oz-in	kg-cm		g-cm ²	Kg	mm
28BYGH32-0956A	28BYGH32-0956B	2.66	0.95	2.8	1	6	0.43	6	9	0.11	32
28BYGH32-0674A	28BYGH32-0674B	3.8	0.67	5.6	4.2	8.3	0.6	4	9	0.11	32
28BYGH45-0956A	28BYGH45-0956B	3.2	0.95	3.4	1.2	10.4	0.75	6	12	0.14	45
28BYGH45-0674A	28BYGH45-0674B	4.6	0.67	6.8	4.9	13.2	0.95	4	12	0.14	45
28BYGH51-0956A	28BYGH51-0956B	4.4	0.95	4.6	1.4	12.5	0.9	6	18	0.2	51
28BYGH51-0674A	28BYGH51-0674B	6.2	0.67	9.2	5.7	16.7	1.2	4	18	0.2	51

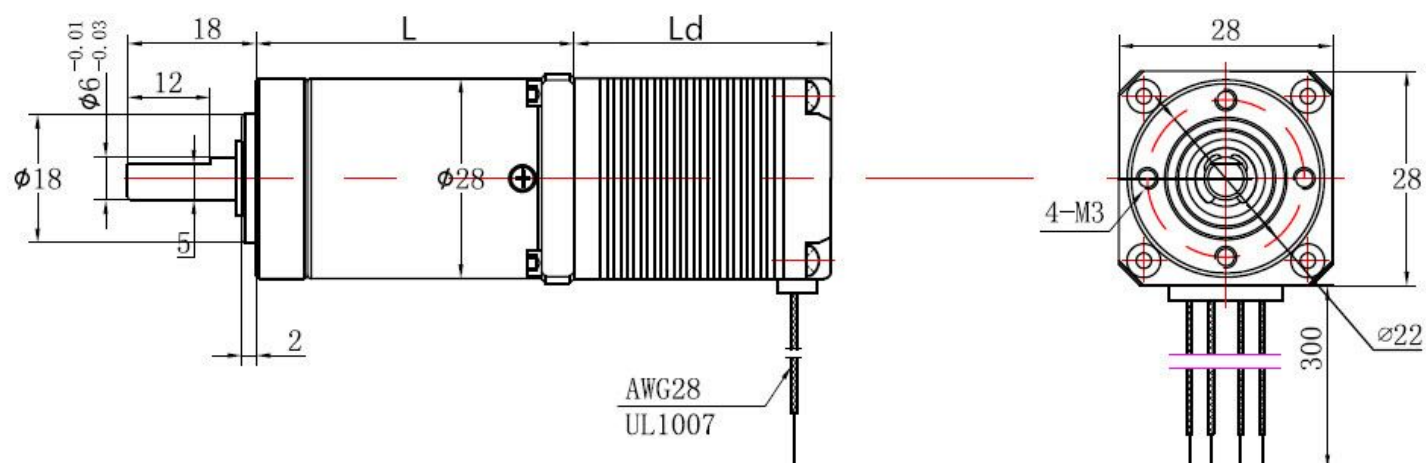
减速箱规格

减速比	X:1	4	5	13	19	27	51	71	100	139
精确减速比	X:1	3.71	5.18	13.73	19.20	26.85	51.89	71.08	90.25	139.15
传动级数	#	1	1	2	2	2	3	3	3	3
齿轮箱额定允许输出力矩	kg.cm	20	20	20	20	20	40	40	40	40
齿轮箱瞬间允许输出最大力矩	kg.cm	40	40	50	50	50	60	60	60	60
齿轮箱长度(L)	mm	28	28	36	36	36	44	44	44	44

28BYGH1.8° 行星减速步进电机（11H 系列）

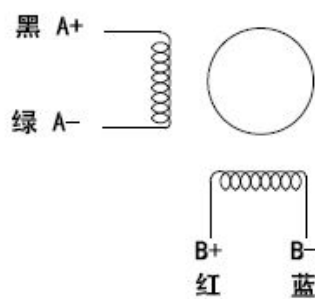


机械尺寸

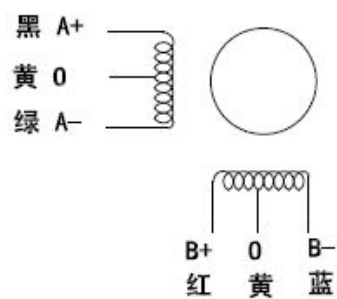


接线图

4 线



6 线



8 线

