



28BYGH1.8° 直线步进电机（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℃
绝缘电阻	100MΩMin.500 VDC
介电强度	500VAC
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°

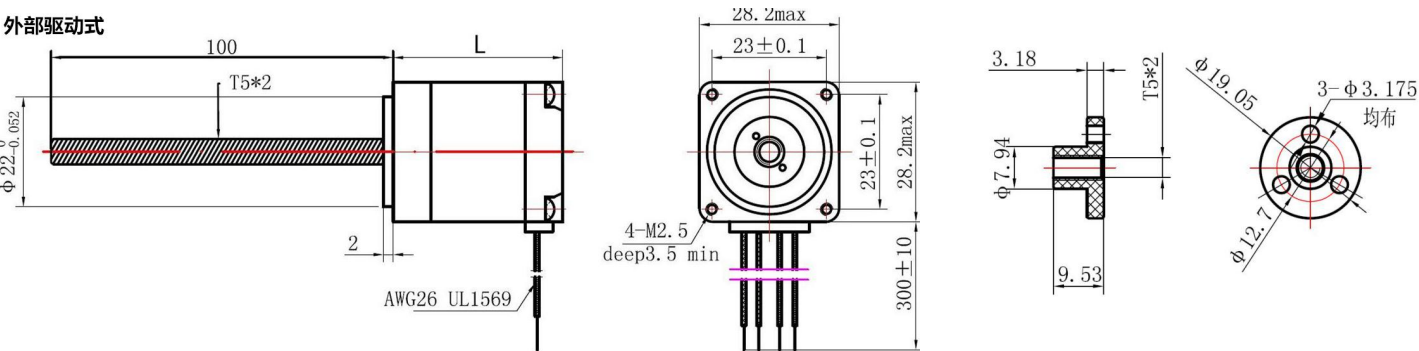


技术规格

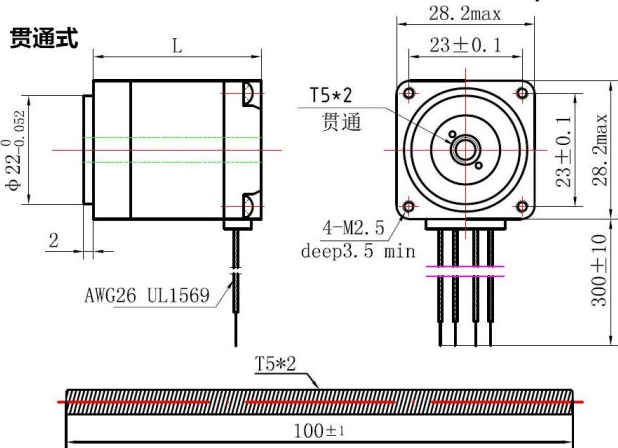
型 号		电 压	电 流	电 阻	电 感	最大静力矩		引 线	转子转动 惯量	重量	机身长
单出轴	双出轴	V	A	Ω	mH	Oz-in	kg-		g-cm ²	Kg	mm
28BYGH32-0956	28BYGH32-0956B	2.6	0.95	2.8	1	6	0.4	6	9	0.11	32
28BYGH32-0674	28BYGH32-0674B	3.8	0.67	5.6	4.2	8.3	0.6	4	9	0.11	32
28BYGH45-0956	28BYGH45-0956B	3.2	0.95	3.4	1.2	10.4	0.7	6	12	0.14	45
28BYGH45-0674	28BYGH45-0674B	4.6	0.67	6.8	4.9	13.2	0.9	4	12	0.14	45
28BYGH51-0956	28BYGH51-0956B	4.4	0.95	4.6	1.4	12.5	0.9	6	18	0.2	51
28BYGH51-0674	28BYGH51-0674B	6.2	0.67	9.2	5.7	16.7	1.2	4	18	0.2	51
丝杆直径(mm)		导程(mm)		步长(mm)		丝杆直径(mm)		导程(mm)		步长(mm)	
5		2		0.01		4.76		0.635		0.003175	
5.56		4.8768		0.024		6.35		2		0.01	
8		8		0.04		6.5		3		0.015	

机械尺寸 螺母（POM）

外部驱动式



贯通式



备注：以上尺寸图为标准款。丝杆长度。导程，螺母规格可以根据实际非标定制

接线方式

