

20BYGH1.8° 行星减速步进电机 (8H 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

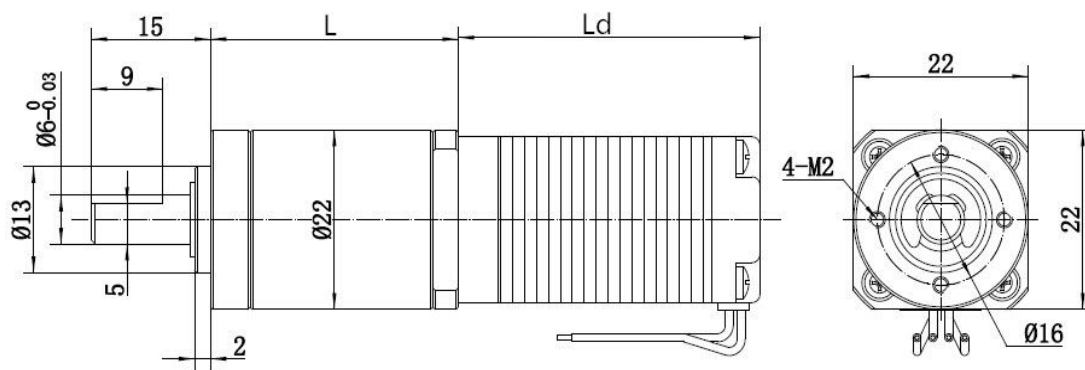
型 号		电压	电流	电阻	电感	最大静力矩		引线	转子转动惯量	重量	机身长 (Ld)
单出轴	双出轴	V	A	Ω	mH	Oz-in	kg-cm		g-cm ²	Kg	mm
20BYGH28-0204A	20BYGH28-0204B	4.8	0.2	24	8	2.2	0.16	4	1.8	0.05	28
20BYGH30-0506A	20BYGH30-0506B	5.75	0.5	11.5	1.7	2.5	0.18	6	2	0.06	30
20BYGH33-0604A	20BYGH33-0604B	3.9	0.6	6.5	2.2	2.8	0.2	4	2	0.07	33
20BYGH38-0604A	20BYGH38-0604B	10	0.6	10	5.5	5.6	0.4	4	3.5	0.08	38

减速箱规格

减速比	X:1	4	5	16	19	22	64	76	90	107
精确减速比	X:1	4	4.75	16	19	22.56	64	76	90.25	107.17
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	5	5	7	7	7	9	9	9	9
齿轮箱瞬间允许输出最大力矩	kg.cm	10	10	15	15	15	20	20	20	20
齿轮箱长度	mm	21	21	26	26	26	31	31	31	31

机械尺寸

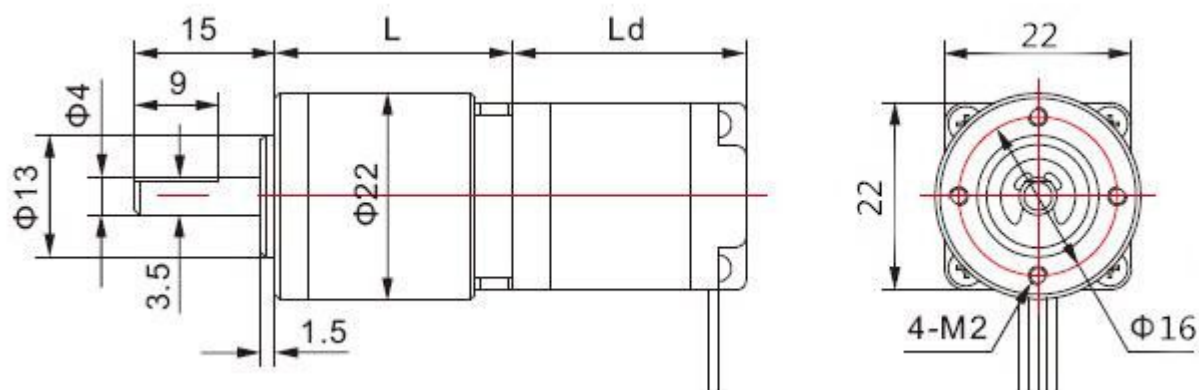
轴 6MM 款



20BYGH1.8° 行星减速步进电机（8H 系列）

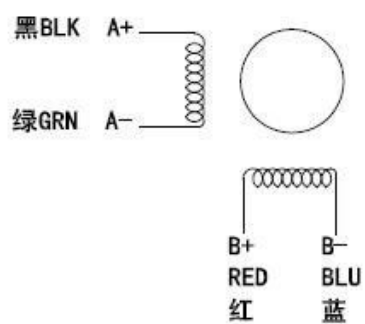


轴 4mm 款

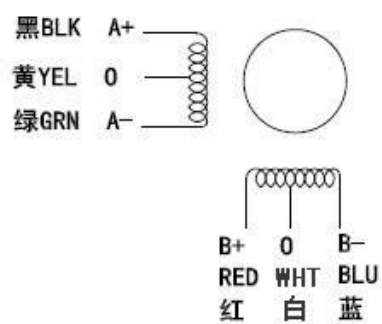


接线图

4LEADES



6LEADES



8LEADES

