

57BYG250F 系列两相混合式步进电机

环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$

绝缘电阻: 500V DC $100\text{M}\Omega$ Min, 等级 B

轴向间隙: 0.08mm Max (450g 负载)

径向跳动: 0.02mm Max (450g 负载)

温升: 80°C Max

最大受力: 径向 75N, 轴向 15N

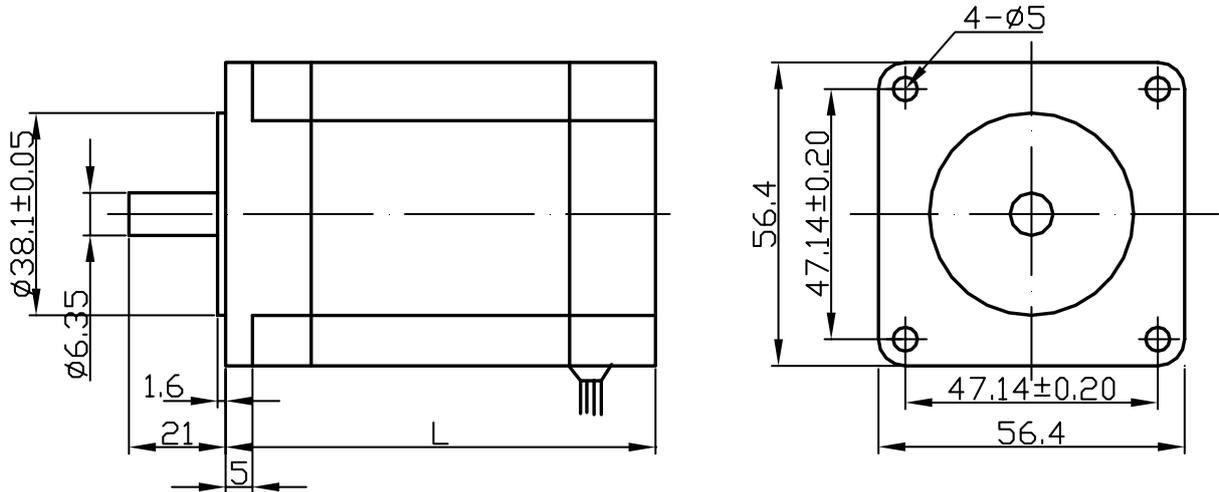
适配驱动器: **HB202A、HB202M**



技术参数

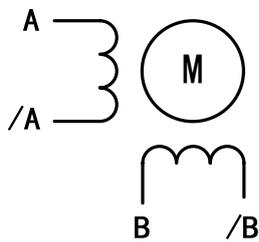
电机型号	相数	电流	电阻	电感	步距角	保持转矩	定位转矩	转动惯量	重量	尺寸说明
		A	Ω	mH						
57BYG250FA	2	2.0/2.8	1.40	1.4	0.9/1.8	0.4	0.021	0.120	0.45	41
57BYG250FB	2	2.0/2.8	1.80	2.5	0.9/1.8	1.0	0.040	0.145	0.65	56
57BYG250FC	2	2.0/2.8	2.25	3.6	0.9/1.8	1.5	0.068	0.230	1.00	76

外形尺寸



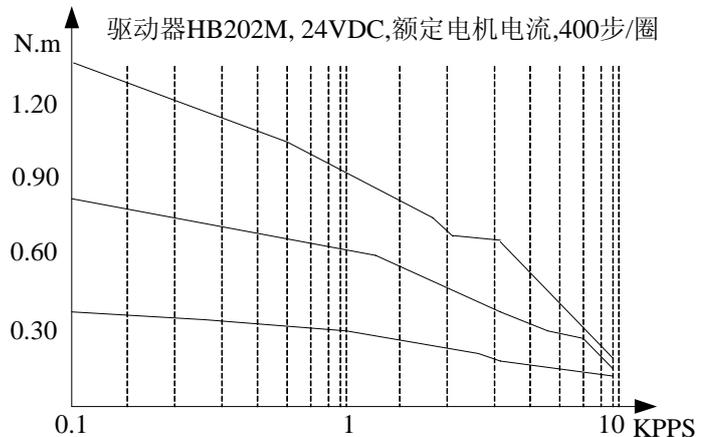
注: 出轴 $\phi 8$ 或 $\phi 6.35$

接线方式



颜色	红	蓝	黑	绿
相序	A	/A	B	/B

矩频特性



www.sunrise-electric.com