

60BYG550 系列五相混合式步进电机

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

绝缘电阻: 500V DC 100M Ω 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 80N, 轴向 20N

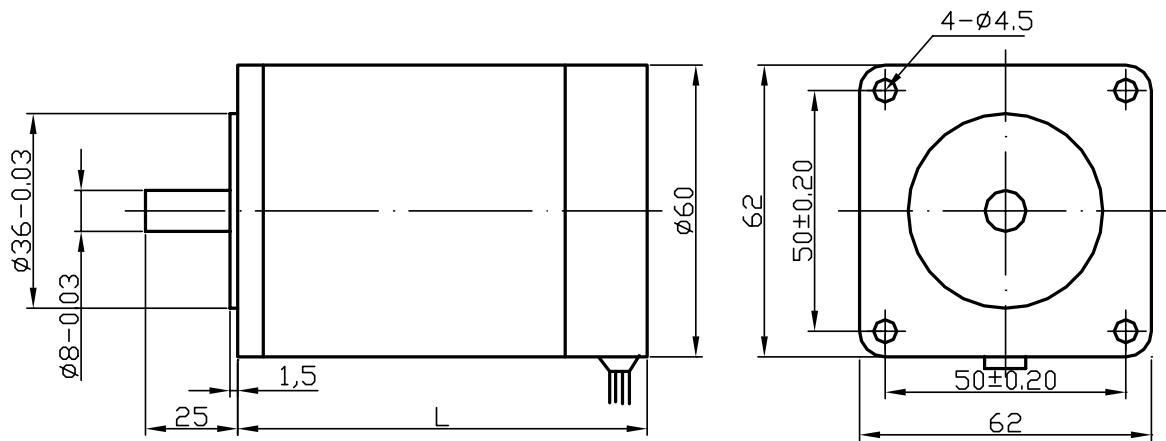
适配驱动器: **HB503A**、**HB503V**



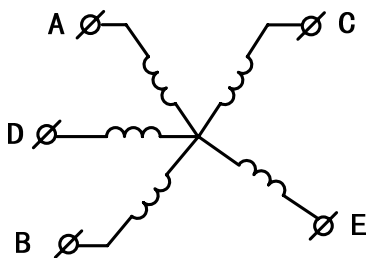
技术参数

电机型号	相数	相电流	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						
60BYG550A	5	3.0	/	/	0.36/0.72	0.7	0.04	0.3	0.7	64.5
60BYG550B	5	3.0	/	/	0.36/0.72	1.4	0.08	0.6	1.4	92.5

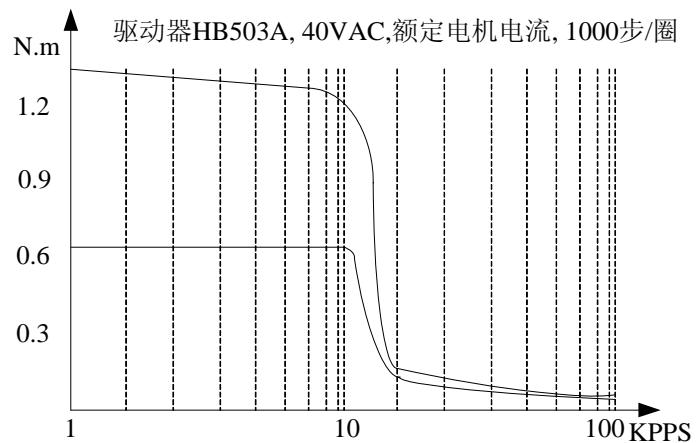
外形尺寸



接线方式



矩频特性



颜色	红	黄	蓝	黑	白
相序	A	B	C	D	E



www.sunrise-electric.com