



两相混合式步进电机

28（K）系列

小体积，低振动



绝缘电阻——500VDC 100MΩ Min
轴向间隙——1mm Max
径向跳动——0.02mm Max
温升——65K Max
绝缘强度——500VAC 1Min
绝缘等级——B级
使用环境温度——0℃~+50℃
使用环境湿度——<85%RH
贮存环境温度——-20℃~+70℃
贮存环境湿度——<85%RH

技术数据

货物 编码	规 格 型 号	相 数	步 距 角 (°)	静态 相电流 (A)	相电 阻 (Ω)	相电 感 (mH)	保持 转矩 (N·m)	定位 转矩 (N·m)	重 量 (Kg)	转动 惯量 (g·cm ²)	外形 图
000032	28BYG250CK-SASSML-0071	2	0.9/1.8	0.7	3.4	1.6	0.09	0.006	0.15	12	1
000035	28BYG250CK-BASSML-0071	2	0.9/1.8	0.7	3.4	1.6	0.09	0.006	0.15	12	2

典型适配驱动器：

SD-20403

型号说明

28 BYG 2 50 C K-S A S S M L-007 1

设计代码		
相电流	007: 0.7A	
接线形式	L: 引出线, 2 相 4 线	C: 引出线, 2 相 8 线
	Q: 接插件	
尺寸制式	M: 公制	B: 英制
机壳形状	R: 圆形	S: 方形
轴键形式	F: 铣扁	S: 光轴
轴伸长度	A: 标准	B: 加长
轴伸形式	S: 单	B: 双
设计版本	缺省: 第一版本	
机身长度		
转子齿数	50: 50 齿	
相数	2: 两相	
结构形式	BYG: 混合式	
机座号		

【说明】可根据客户需求进行产品定制，产品型号末尾标注 Ver*.* 的标示为特殊定制品，*.* 为特殊定制版本号

外形尺寸

[单位: mm]

图 1 28BYG250CK-SASSML-0071

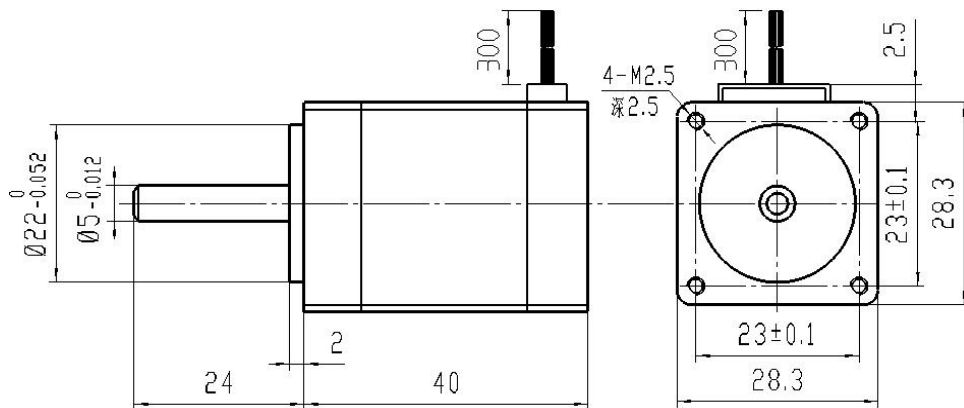
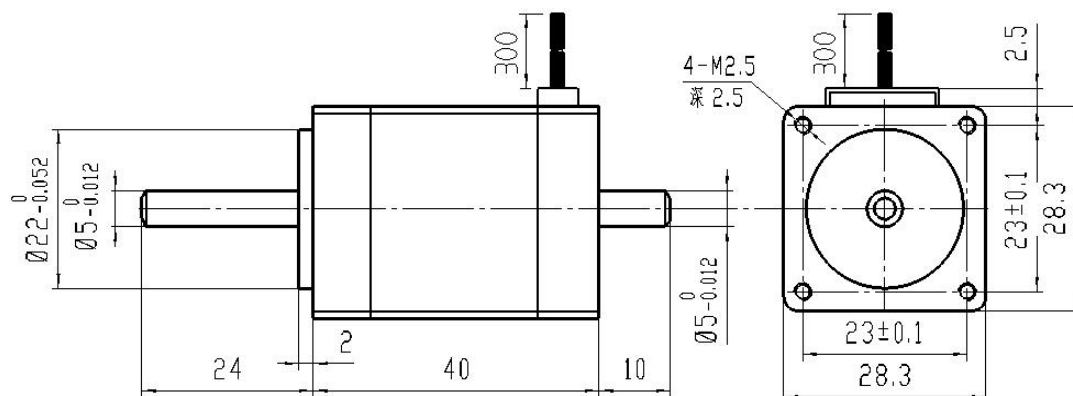
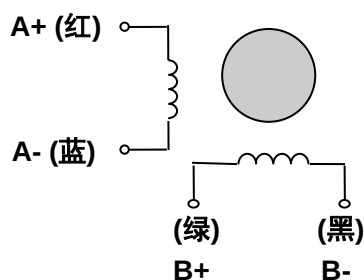


图 2 28BYG250CK-BASSML-0071



接线说明



注意事项:

1. 电机安装时, 务必用电机前端盖安装止口定位, 并注意公差配合, 严格保证电机轴与负载轴的同心度, 否则会造成电机轴弯曲和断裂。
2. 电机与驱动器连接时, 请勿接错相。



制 造 商: 北京和利时电机技术有限公司
 地 址: 北京市海淀区学清路 9 号汇智大厦 A 座 10 层
 电话总机: (010) 62932100
 销售热线: (010) 62927938
 传 真: (010) 62927946
 网 址: www.syn-tron.com

南京办事处: (025) 84293632/37/52/53
 深圳分公司: (0755) 26581960/61/62

©2503 by Hollsys Electric 03/2025

内容如有更改, 恕不另告.