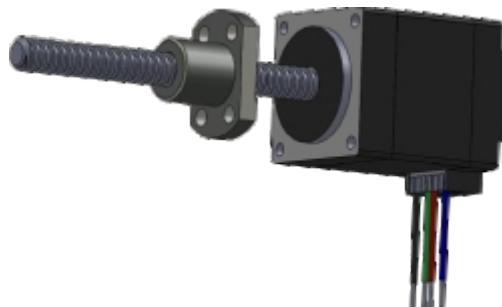


□ 28mm

两相混合式精密滚珠丝杆步进电机

产品特点

深圳市美蓓亚斯科技有限公司的28系列精密滚珠直线丝杆步进电机用进口精密滚珠丝杆制作，寿命长，推力大，性能好，性价比高：产品有外部驱动式结构，推力最大可达15kg，步长为0.005mm，速度最快可达每秒30mm。



通用技术条件



（图片仅供参考，请以产品实物为准）

电机类别		单叠厚 (机身 34mm)	单叠厚 (机身 45mm)
	贯通轴式	28N3410-□-X-G	28N4510-□-X-G
	外部驱动式	28E3410-□-X-G	28E4510-□-X-G
电机步距角		1.8°	1.8°
电机极性		双极性 4 线	双极性 4 线
额定电流		1.0 A	1.0 A
额定电压		2.2 V	4.0 V
相电阻		2.2 Ω	4.0 Ω
相电感		1.6 mH	4.0 mH
额定功率		4.4 W	8.0 W
温升		75 °C	75 °C
重量		120 g	180 g
绝缘等级		B	B
绝缘电阻		20 MΩ	20 MΩ
注：其它额定电流及单极性 6 线电机可根据客户要求定制。			

应用领域

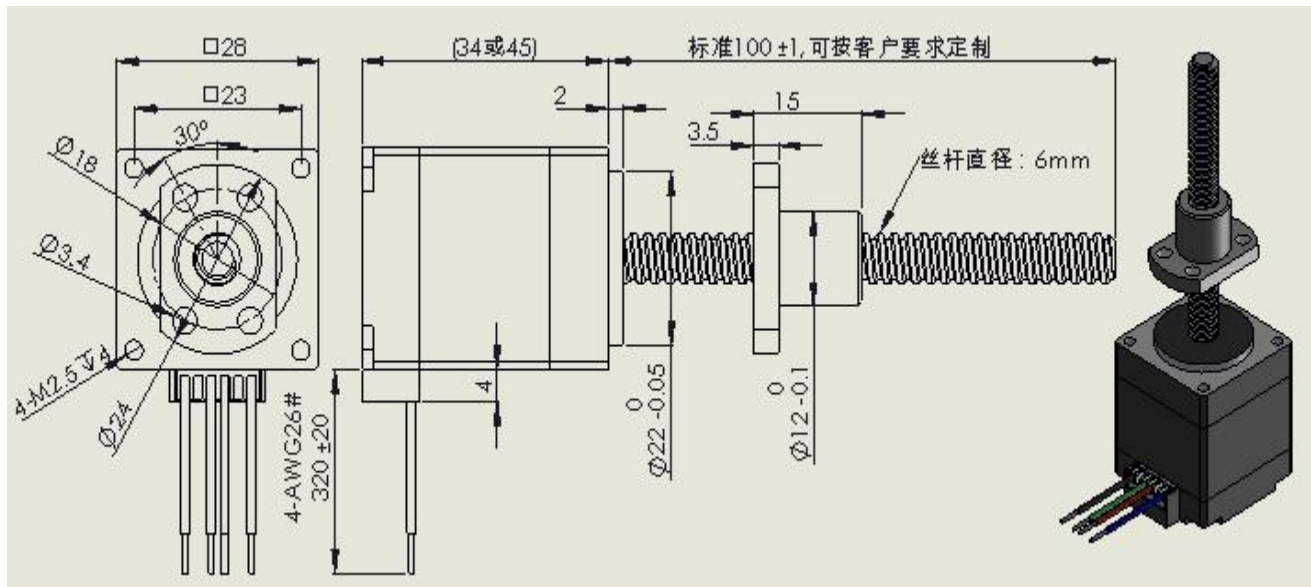
28系列直线步进电机适用于要求精确定位、快速运动和长寿命的应用领域。典型的应用包括X-Y工作台、医疗设备、半导体加工、通信设备、调制阀、印刷设备、环保设备、自动机器人、3D打印机等。

丝杆代码规格表

丝杆代码	丝杆公称直 (mm)	螺纹导程(mm)	步长 (mm/步)	可匹配电机类别
A1	6	1	0.05	外部驱动式
注：更多丝杆规格请咨询我司电机销售工程师。				

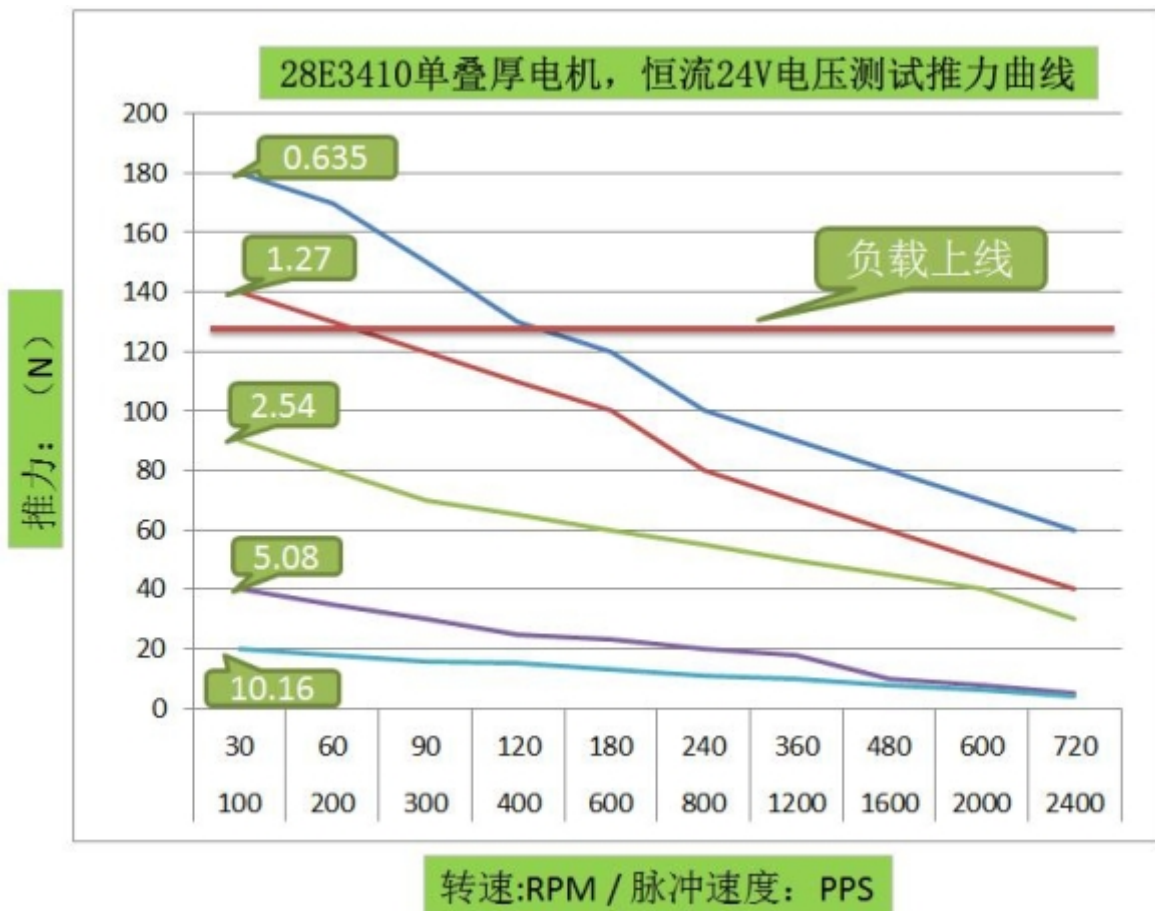
■ 外形和安装尺寸 (单位: mm)

标准外部驱动式28滚珠丝杆电机尺寸:

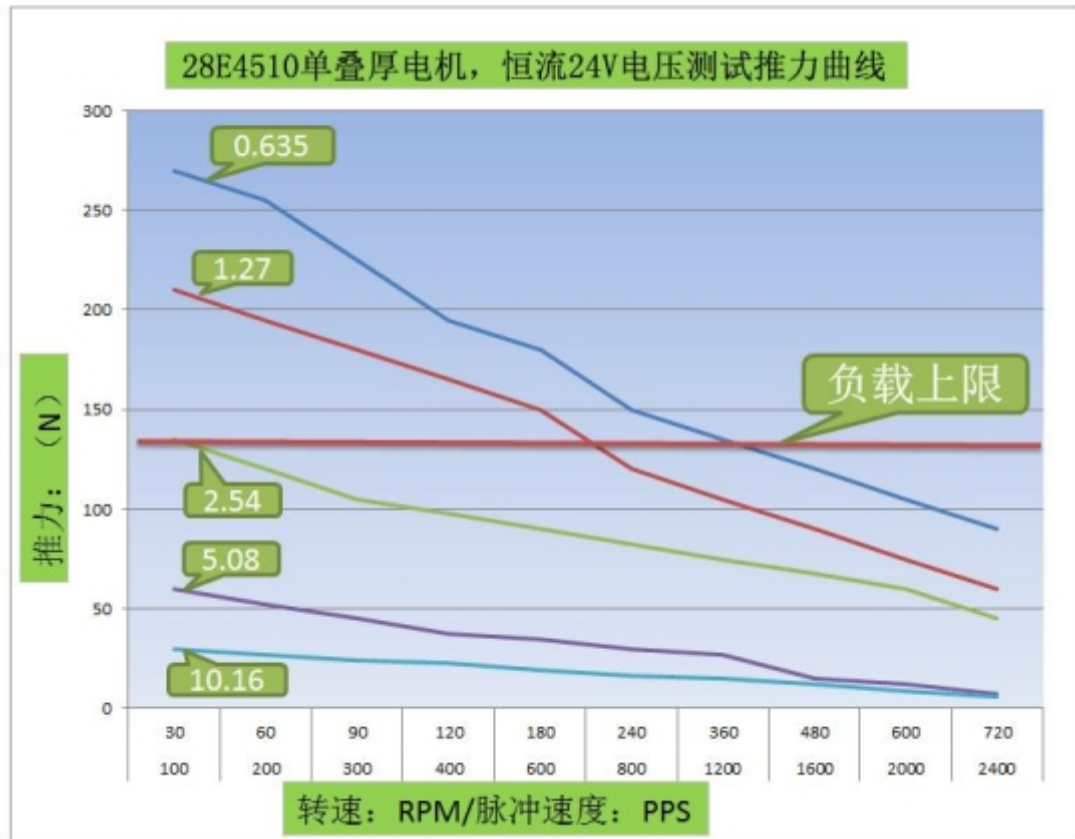


■ 28系列电机推力曲线

28单叠厚机身34mm电机推力曲线图:



28双叠厚机身45mm电机推力曲线图：



电机接线图

