



特点

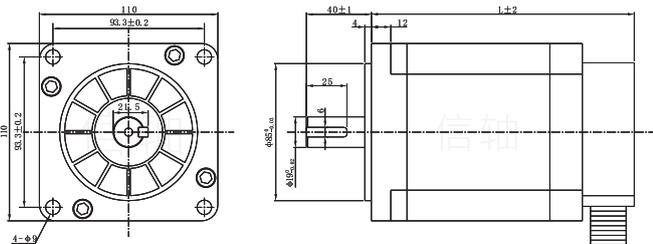
- ◆ RoHS符合品
- ◆ 法兰尺寸: ϕ 110mm
- ◆ 角度误差: $\pm 0.06^\circ$
- ◆ 绝缘耐压: 1500V AC/1分钟
- ◆ 绝缘电阻: 100M Ω
- ◆ 马达表面最高承受温度: 100 $^\circ$ C
- ◆ 湿度范围: 20%RH-90%RH
- ◆ 轴向容许负载: 150N
- ◆ 径向容许负载: 490N (距安装面25mm)
- ◆ 匹配驱动器: Y3SA3
- ◆ 驱动器资料参考第45页

规格

单出轴

型号	步距角	电流	电阻	电感	保持力矩	转子惯量	引线数量	质量	马达长度	驱动器
	deg	A/PHASE	Ω /PHASE	mH/PHASE	N. m	kg. cm ²	LEAD	kg	mm	
Y09-110D5-1125	1.2	6.8	1.24	22.0	25	19.8	3	11.0	221	Y3SA3

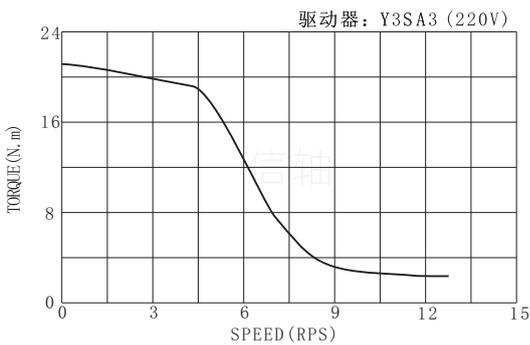
尺寸(单位mm)



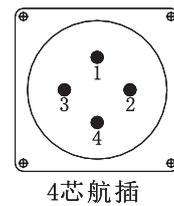
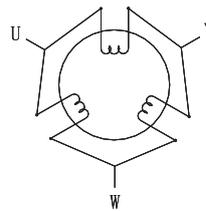
型号	马达长度(L)
Y09-110D5-1125	221

力矩曲线

Y09-110D5-1125



接线图



1: U
2: V
3: W
4: 接地

- 两直 相流 20mm
- 两直 相流 28mm
- 两直 相流 35mm
- 两直 相流 42mm
- 两直 相流 57mm
- 两直 相流 60mm
- 两直 相流 86mm
- 三直 相流 60mm
- 三直 相流 86mm
- 两交 相流 60mm
- 两交 相流 86mm
- 三交 相流 110mm
- 三交 相流 130mm
- 刹步 车进 42mm
- 刹步 车进 57mm
- 刹步 车进 86mm
- 一体 体速 42mm
- 一体 体速 60mm
- 一体 体速 90mm
- 行星 星速 PLF060
- 行星 星速 PLF090
- 直流 流相 Y2SSR2
- 直流 流相 Y2SSR4
- 直流 流相 Y2SSR8
- 直流 流相 Y2S3060
- 直三 流相 Y3SSR8
- 交流 流相 Y2SSRAC2
- 交流 流相 Y2SSRAC4
- 交流 流相 Y2SSRAC8
- 交三 流相 Y3SSRAC8

步进马达

刹车步进马达

一体减速步进

行星减速

直流输入驱动器

交流输入驱动器

术语表