

三相混合式步进电机
3-Phase Hybrid Stepping Motor
标准型 Standard Type



110mm SIZE 43HC

1.2° /Step

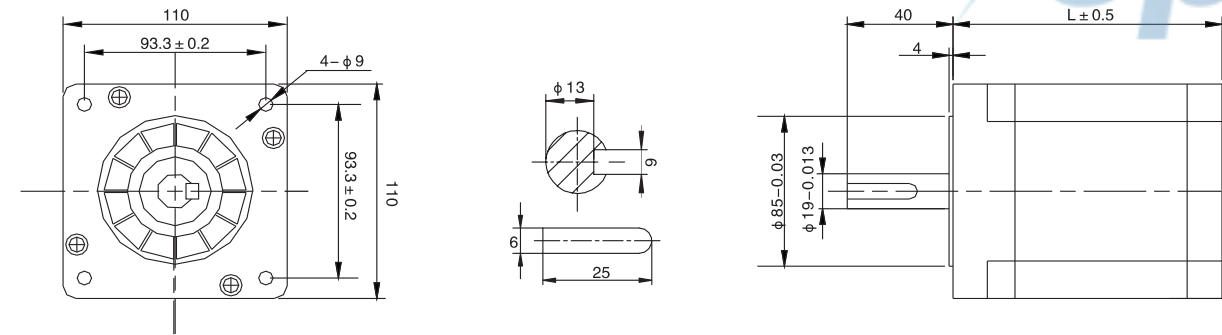
3Phase

规格参数 Specifications

电机型号	Motor Model	保持转矩	工作电压	额定电流	绕线电阻	绕线电感	转子惯量	重量	长度	推荐驱动器
单轴	带刹车	N.m	VAC	A/Phase	Ω /Phase	mH/Phase	Kg.cm ²	Kg	mm	Driver Model
Single Shaft	Brake									
43HC145U19	43HC145U19-B	9	220	4.5	1.31	17.1	8.6	5.5	138	CSH2272R
43HC260U19	43HC260U19-B	13	220	6.0	0.66	9.2	9.8	6.5	158	CSH2272R
43HC365U19	43HC365U19-B	18	220	6.5	0.63	8.9	14	8.7	187	CSH2272R
43HC470U19	43HC470U19-B	23	220	7.0	0.68	10.4	18	11	220	CSH2285R

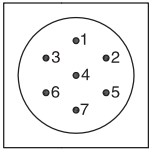
刹车长度60mm。
注:以上推荐型号为标准型步进驱动器, 另有经济型、网络型、开关控制型驱动器可供选配, 设备选型请咨询我司工作人员。

外形尺寸 (单位: mm) Dimensions(Unit: mm)



绕线图 Wire Connection

七芯航插



7芯航插座接线定义

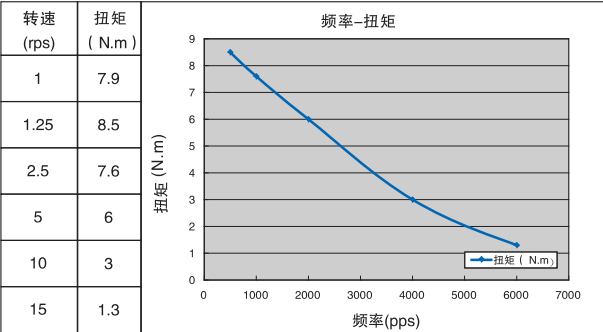
动力线	绕组定义	U	V	W	PE	DC24V		空脚
	插座编号	1	3	5	7	2	6	4

- 出轴长度、出轴方式、出轴直径、引线长度可以根据客户需求订制。
The shaft length, axial mode, axial diameter and lead length can be customized.

矩频特性图 Dynamic Torque Curves

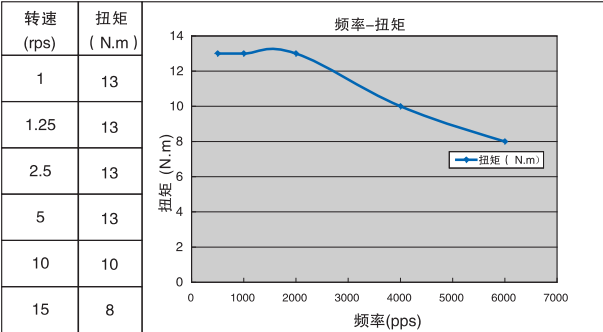
43HC145U19/42HC145U19-2

驱动型号: CSH2256R 电压:220VAC 电流:4.5A/相 1000脉冲/圈



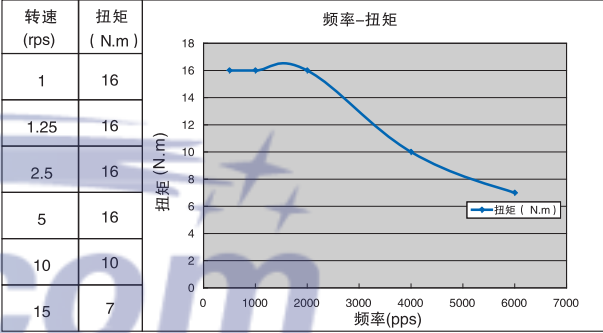
43HC260U19/43HC260U19-2

驱动型号: CSH2272R 电压:220VAC 电流:6.0A/相 1000脉冲/圈



43HC365U19/43HC365U19-2

驱动型号: CSH2272R 电压220VAC 电流:6.5A/相 1000脉冲/圈



43HC470U19/43HC470U19-2

驱动型号: CSH2285R 电压220VAC 电流:7.0A/相 1000脉冲/圈

