

1.2° 110mm 三相混合式步进电机 1.2° 110mm(NEMA42) 3phase hybrid Stepper motor

基本性能/Genaral Specification:

项目(Item)	性能(Specifications)	
步距角(Step Angle)	1.2°	
温 升(Temperature Rise)	80℃max	
环 境 温 度 （ Ambient Temperature ）	-20℃~+50℃	
绝 缘 电 阻 (Insulation Resistance)	100 M Ω Min. ,500VDC	
电气强度(Dielectric Strength)	500VAC for 1minute	
径向间隙(Shaft Radial Play)	0.02Max. (450g-load)	
轴向间隙(Shaft Axial Play)	0.08Max. (450g-load)	
最大径向压力 (Max. radial force)	220N (20mm from the flange)	
最大轴向压力 (Max. axial force)	60N	

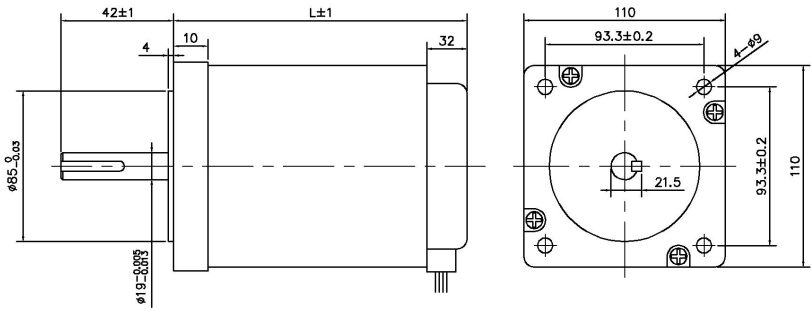
电机规格/Electrical Specification:

型号 Model No.	步距角 Step Angle	长度 Motor Length	电流 Current /Phase	电阻 Resistance /Phase	电感 Inductance /Phase	静转矩 Holding Torque	转动惯量 Rotoer inertia	引线数 Leads	重量 Motor Length
	(°)	(L)mm	A	Ω	mH	N.m	g.cm^2		Kg
OE110H3P134-3003	1.2	134	3	3.15	17	8	9750	3	7.8
OE110H3P162-3003	1.2	162	3	4.2	22	13	12100	3	8.3
OE110H3P194-5003	1.2	194	5	2.14	17.5	16	15300	3	10.5
OE110H3P233-5003	1.2	233	5	1.93	23	20	18600	3	12.6
OE110H3P253-5003	1.2	253	5	2.4	24.4	22	21000	3	13.1
OE110H3P285-5003	1.2	285	5	2.9	27	25	24300	3	14.8

以上仅为代表产品，特殊产品可根据客户要求订制。

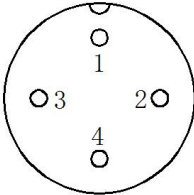
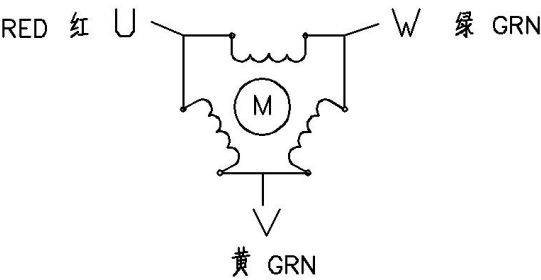
Dimensions:电机外型图

(Unit=mm)



型号 Model	轴径 Shaft Φ (mm)	轴伸 Shaft Type (mm)	轴长 Shaft L (mm)

Wiring Diagram:接线图



序号	1	2	3	4	备 注
相序	U	V	W	GND	四芯插座