

1.2° 86mm 三相混合式步进电机 1.2° 86mm(NEMA34) 3 phase hybrid stepper motor

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 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)	75N (20mm from the flange)
最大轴向压力(Max. axial force)	15N

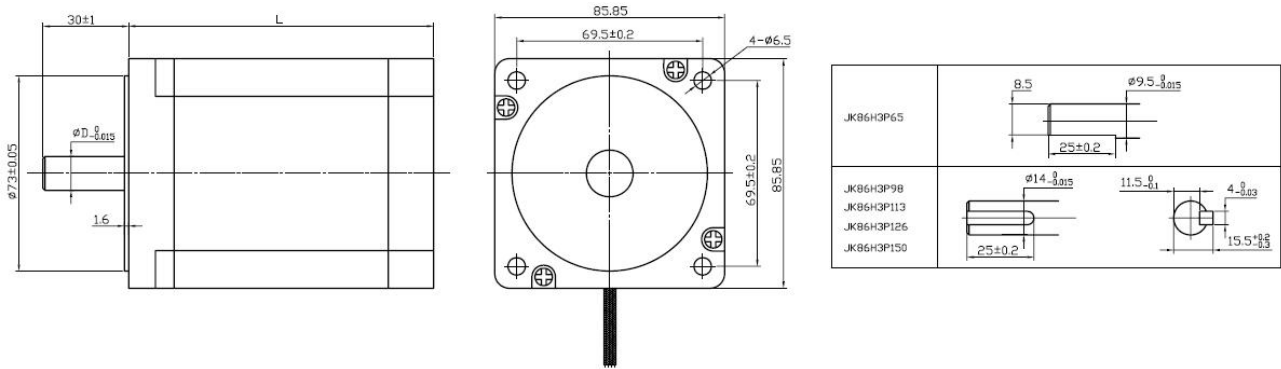
Electrical Specification:

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	转子惯量 Rotor Inertia	重量 Mass
	(°)	(L)mm	A	Ω	mH	N.m	g.cm ²	Kg
OE86H3P65-3006	1.2	65	3.0	0.5	1.6	2	1100	1.65
OE86H3P98-5206	1.2	98	5.2	0.6	3	4.5	2320	2.70
OE86H3P113-5206	1.2	113	5.2	0.9	5.9	6	3100	3.50
OE86H3P126-6006	1.2	126	6.0	0.75	2.4	6	3300	3.80
OE86H3P150-5006	1.2	150	5.0	1.5	3	7	4650	5.10

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)



Wiring Diagram:接线图

