

1.8° 35mm 两相混合式步进电机 1.8° 35mm(NEMA14) 2phase hybrid stepper motor

General Specification:

项目(Item)	性能(Specifications)	
步距角(Step Angle)	1.8°	
温 升(Temperature Rise)	80℃max	
环境温度 (Ambient Temperature)	-20℃~+50℃	
绝缘电阻(Insulation Resistance)	100 MΩ 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)	28N (20mm from the flange)	
最大轴向压力(Max. axial force)	10N	

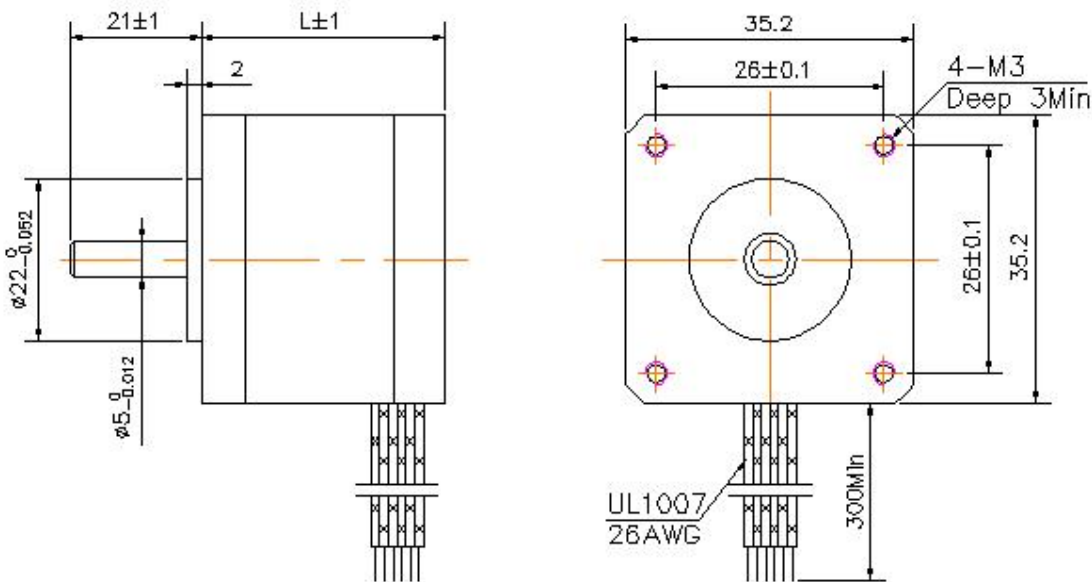
Electrical Specifications:

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	引线数 # of Leads	定位转矩 Detent Torque	转子惯量 Rotor Inertia	重量 Mass
	(°)	(L)mm	A	Ω	mH	g.cm	No.	g.cm	g.cm ²	Kg
OE35HS28-0504	1.8	28	0.5	20	14	1000	4	80	11	0.13
OE35HS34-1004	1.8	34	1	2.7	4.3	1400	4	100	13	0.17
OE35HS42-1004	1.8	42	1	3.8	3.5	2000	4	125	23	0.22

以上仅为代表产品，特殊要求产品可根据客户要求订制。

Dimensions:(电机外型图)

(Unit=mm)



Wiring Diagram:(接线图)

