

0.9° 36mm 两相混合式步进电机 0.9° 36mm 2phase hybrid stepper motor

General Specification:

项目(Item)	性能(Specifications)	
步距角(Step Angle)	0.9°	
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	

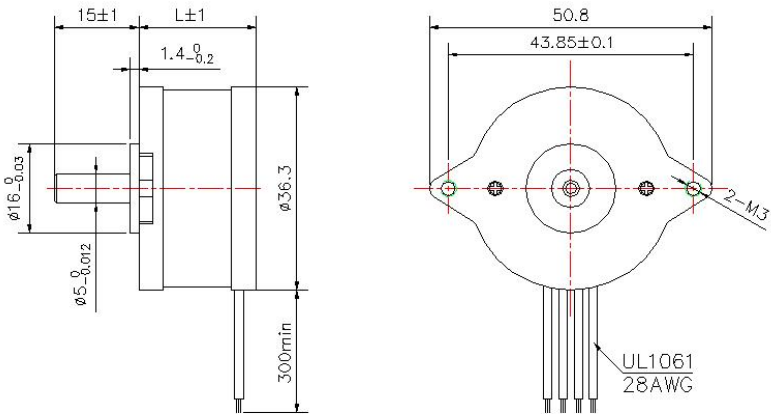
Electrical Specifications:

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	转动惯量 Rotor Inertia	重量 Mass
	(°)	(L)mm	A	Ω	mH	g.cm	No.	g.cm	g.cm ²	Kg
OE36HM12-0304	0.9	12	0.3	16.8	8.5	420	4	80	4	0.06
OE36HM18-0404	0.9	19	0.4	12	5	560	4	100	6	0.1
OE36HM21-0404	0.9	21	0.425	9	5	810	4	125	7	0.13

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)

