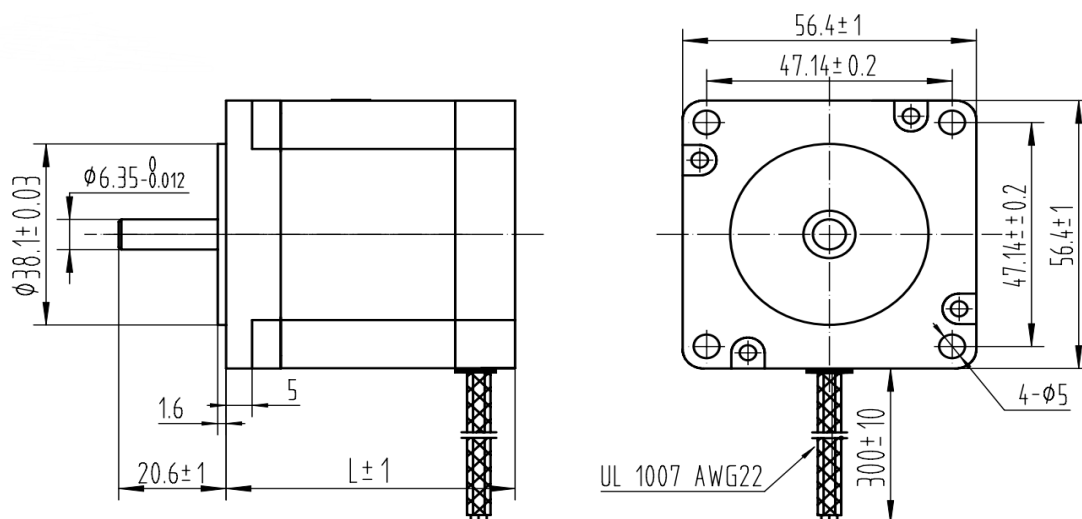


电机数据									
电机编号	57STH41-2006A	57STH41-2804A	57STH51-2006A	57STH51-2804A	57STH56-2006A	57STH56-2804A	57STH76-2006A	57STH76-2804A	
1 相电压	2.8	2	3.3	2.3	3.6	2.5	4.5	3.2	V
2 相电流	2	2.8	2	2.8	2	2.8	2	2.8	A
3 相电阻	1.4	0.7	1.65	0.83	1.8	0.9	2.25	1.13	Ω
4 相电感	1.4	1.4	2.2	2.2	2.5	2.5	3.6	3.6	mH
5 静力矩	39.0	55.0	72.0	101.0	90.0	126.0	135.0	189.0	N.cm
6 引出线数	6	4	6	4	6	4	6	4	
7 转动惯量	120.0	120.0	275.0	275.0	300.0	300.0	480.0	480.0	gcm ²
8 长度	41	41	51	51	56	56	76	76	mm
9 质量	0.45	0.45	0.61	0.61	0.7	0.7	1	1	kg
通用规格									
10 步距角	1.8°								
11 步距角精度	±5% (整步、空载)								
12 电阻精度	±10%								
13 电感精度	±20%								
14 绝缘电阻	500VDC 100MΩMin								
15 绝缘强度	500VAC 1 minute								
16 环境温度	-20℃-- +50℃								
17 温升	80℃ Max(额定电流)								
18 轴向跳动	0.08mm Max(450g 负载)								
19 径向跳动	0.02mm Max(450g 负载)								
20 轴向最大力	15N								
21 径向最大力	75N(20mm 边缘为标准)								
22 绝缘等级	B								

尺寸图



选件, 电缆和连接信息

Connection Motor (UL1007 AWG22)

