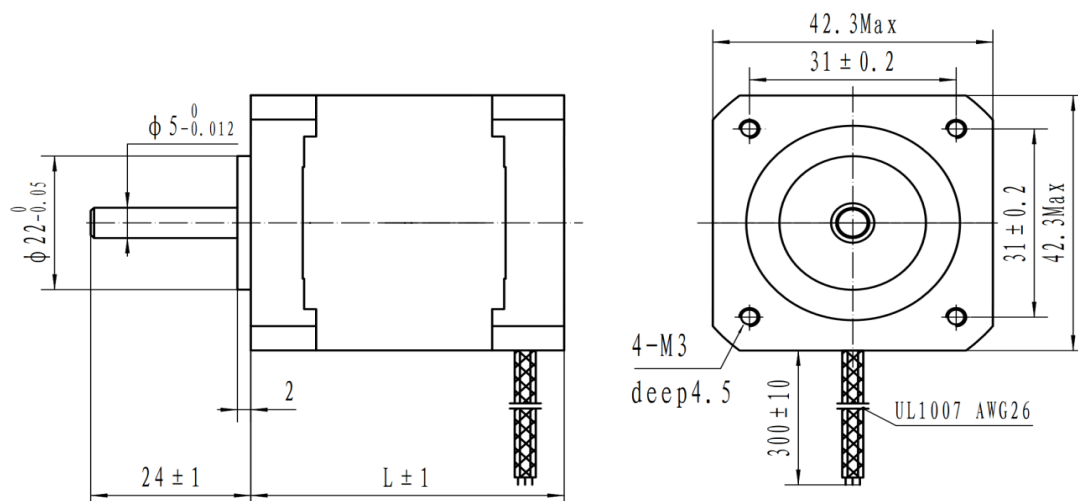


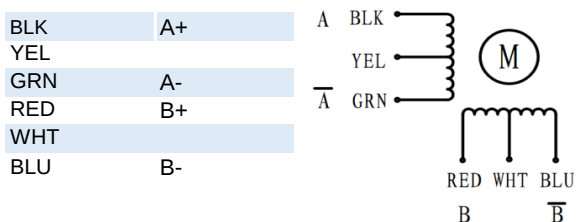
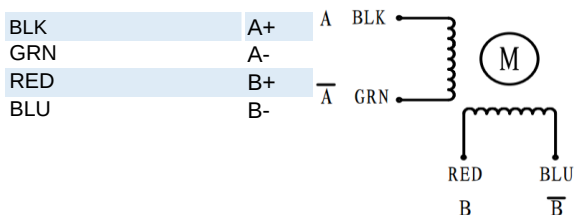
电机数据							
电机编号	42STH33-0956MA	42STH33-1334MA	42STH38-1206MA	42STH38-0404MA	42STH47-1206MA	42STH47-0406MA	
1 相电压	4	2.8	4	12	4	12	V
2 相电流	0.95	1.33	1.2	0.4	1.2	0.4	A
3 相电阻	4.2	2.1	3.3	30	3.3	30	Ω
4 相电感	4.0	4.2	3.4	30	4	38	mH
5 静力矩	15.8	22.0	25.9	25.9	31.7	31.7	N.cm
6 引出线数	6	4	6	4	6	4	
7 转动惯量	35	35	54	54	68	68	gcm ²
8 长度	33	33	38	38	47	47	mm
9 质量	0.22	0.22	0.28	0.28	0.35	0.35	kg
通用规格							
10 步距角	0.9°						
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	10N						
21 径向最大力	28N(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 AWG26)



Note: About the torque curves, please contact us for more information.
www.nuelectronics.com