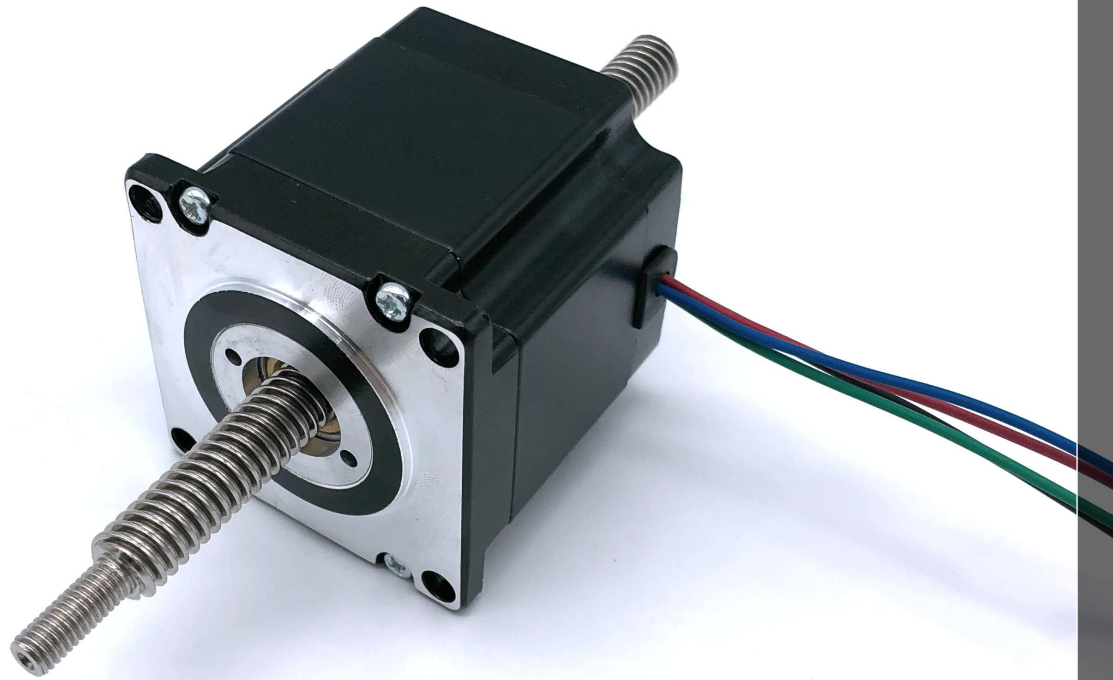


MR57HS 贯通轴式 Through shaft type - Size 23 (1.8° Step Angle)



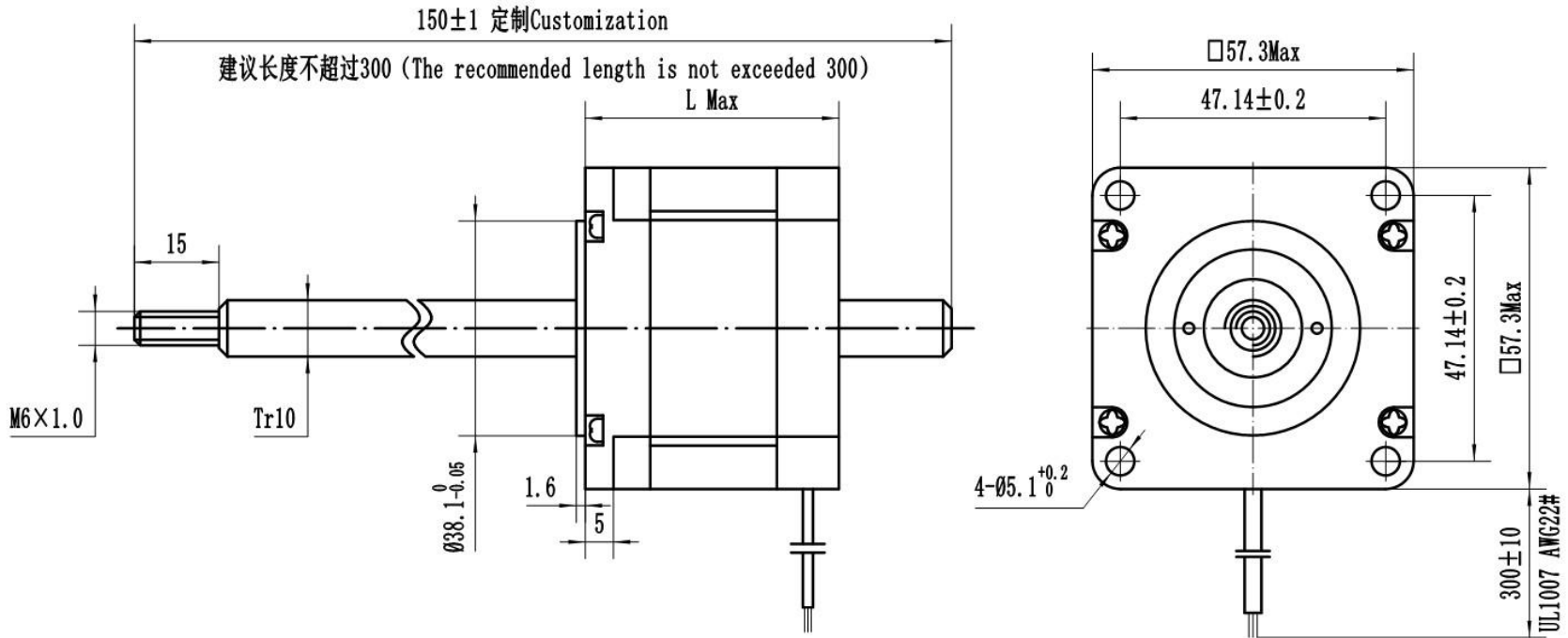
技术参数:

MR57HS 混合式直线步进电机Hybrid linear stepper motor (1.8° Step Angle) 贯通轴式Through shaft type				
型号Model	57HS45-4200G	57HS56-4250G	57HS65-4250G	57HS76-4300G
相数Number of phase	2	2	2	2
电流Current	2A	2.5A	2.5A	3A
电阻Resistance	1.45Ω	1.2Ω	2Ω	1.1Ω
电感Inductance	3.61mH	3.5mH	7.1mH	2.9mH
转子惯量Rotor Inertia	155g-cm ²	280g-cm ²	380g-cm ²	460g-cm ²
绝缘等级Insulation grade	B级 (F级可用) – B level (F level available)			
重量Weight	0.55Kg	0.65Kg	0.85Kg	1.05Kg
机身长度Length	45mm	56mm	65mm	76mm

技术规格:

螺杆直径 Screw diameter	导程 Lead (mm)	螺距 Pitch (mm)	步长 Step (mm)	导程代码 Model Code
Tr8	2	2	0.01	G0802
Tr8	4	2	0.02	G0804
Tr8	8	2	0.04	G0808
Tr10	2	2	0.01	G1002
Tr10	4	2	0.02	G1004
Tr10	10	2	0.05	G1010
Tr10	20	4	0.1	G1020
Tr12	2	2	0.01	G1202
Tr12	5	2.5	0.025	G1205
<p>其他丝杆规格可根据电机直线速度定制。 Other wire rod specifications can be customized according to the linear speed of motor.</p>				

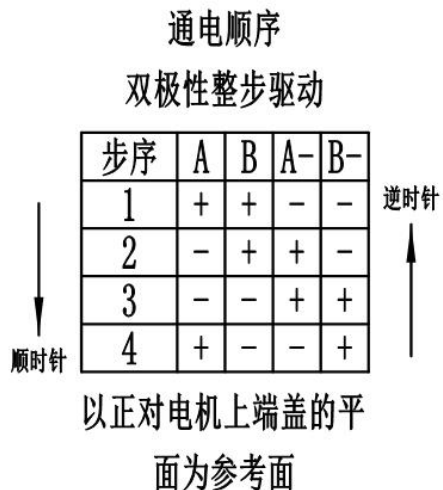
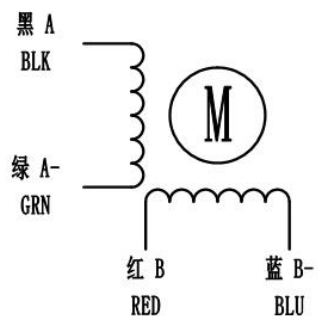
机械尺寸: mm



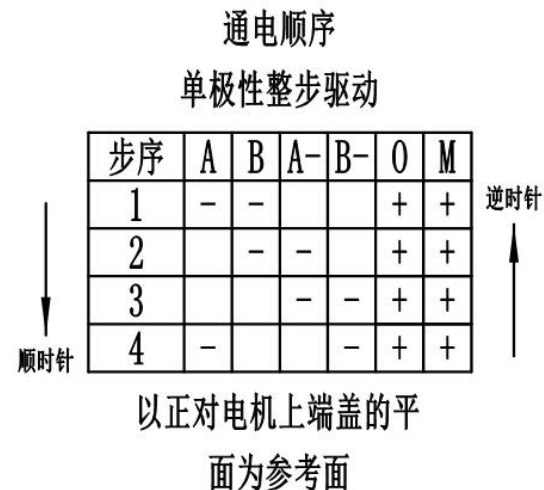
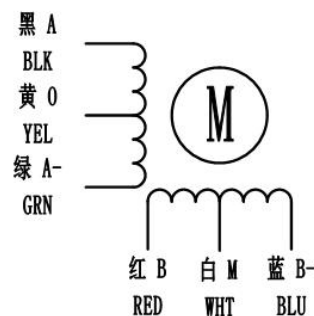
接线图:

2相电机

4 引线 (双极性)



6 引线 (单极性)



客户定制:

- 1、丝杆长度可以定制，建议最大长度 300（丝杆顶部加工方式取决于客户安装形式，可定制）
- 2、根据客户使用的不同直线速度和推拉力，选择合适的电机机身以及螺杆规格（影响直线速度主因素是螺杆导程，如导程 1mm，电机每旋转一圈就是螺杆运行 1mm 距离，关于直线电机负载可详细咨询我公司技术人员，以方便获取详细负载情况）
- 3、连接线束定制（引线、引线带端子、插座等形式）

