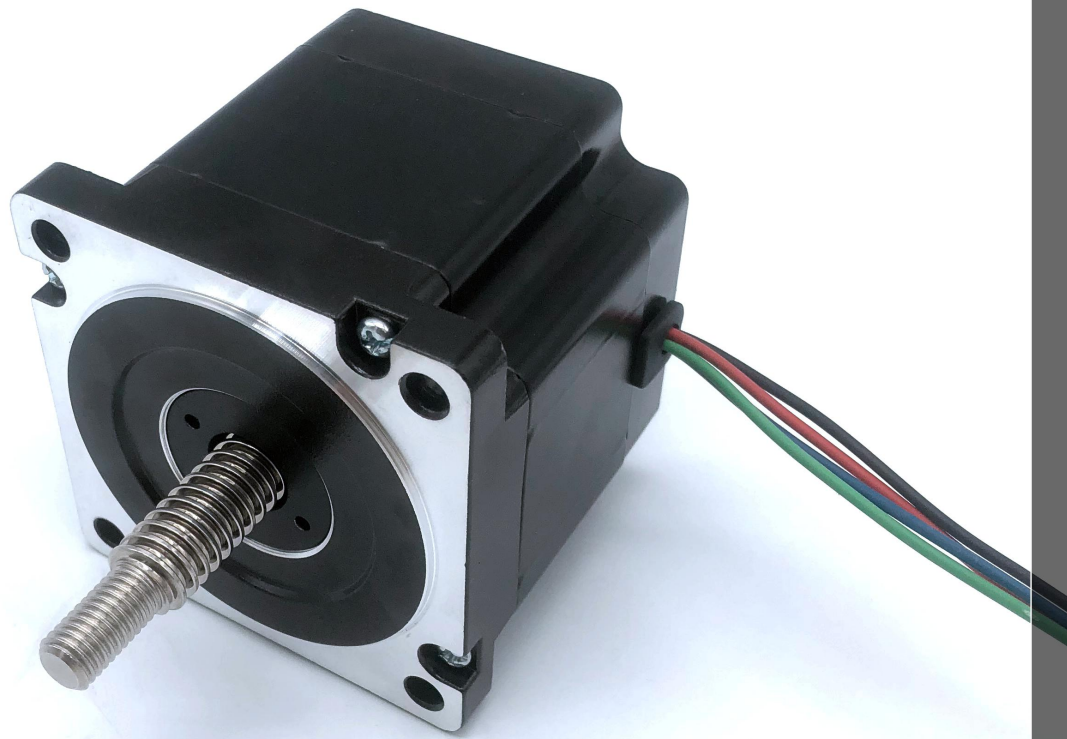


MR86HS 贯通轴式 Through shaft type - Size 34 (1.8° Step Angle)



技术参数:

<b>MR86HS 混合式直线步进电机Hybrid linear stepper motor (1.8° Step Angle) 贯通轴式Through shaft type</b>				
<b>型号Model</b>	<b>86HS76-4300G</b>	<b>86HS76-4550G</b>	<b>86HS98-4300G</b>	<b>86HS98-4550G</b>
<b>相数Number of phase</b>	2	2	2	2
<b>电流Current</b>	3A	5.5A	3A	5.5A
<b>电阻Resistance</b>	1.6Ω	0.55Ω	1.6Ω	0.68Ω
<b>电感Inductance</b>	8.86mH	3mH	15mH	3.8mH
<b>转子惯量Rotor Inertia</b>	1400g-cm <sup>2</sup>		1700g-cm <sup>2</sup>	
<b>绝缘等级Insulation grade</b>	B级 (F级可用) - B level (F level available)			
<b>重量Weight</b>	2.3Kg		2.7Kg	
<b>机身长度Length</b>	76mm		98mm	

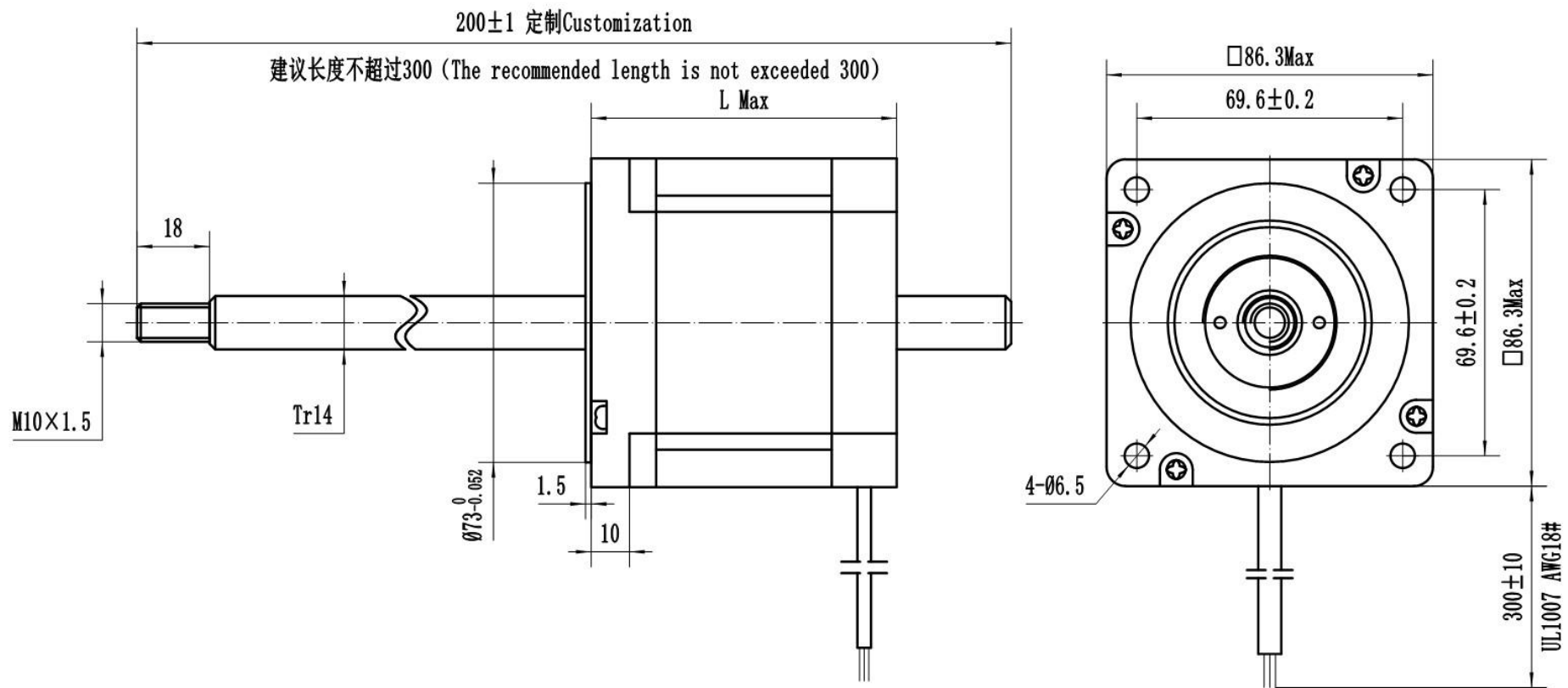
技术规格:

螺杆直径 Screw diameter	导程 Lead (mm)	螺距 Pitch (mm)	步长 Step (mm)	导程代码 Model Code
Tr14	3	3	0.015	G1403
Tr14	6	3	0.03	G1406

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.

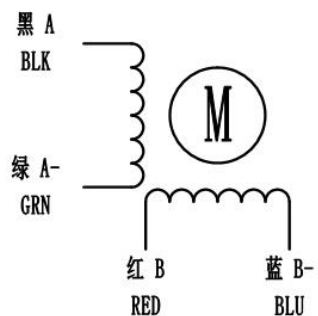
机械尺寸：mm



接线图:

# 2相电机

## 4 引线 (双极性)



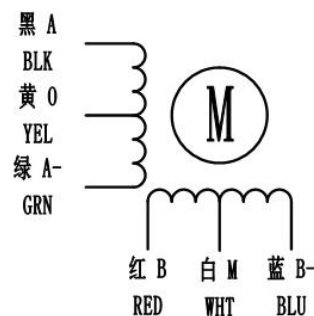
### 通电顺序 双极性整步驱动

步序	A	B	A-	B-
1	+	+	-	-
2	-	+	+	-
3	-	-	+	+
4	+	-	-	+

顺时针 ↓      ↑ 逆时针

以正对电机上端盖的平面为参考面

## 6 引线 (单极性)



### 通电顺序 单极性整步驱动

步序	A	B	A-	B-	O	M
1	-	-			+	+
2		-	-		+	+
3			-	-	+	+
4	-			-	+	+

顺时针 ↓      ↑ 逆时针

以正对电机上端盖的平面为参考面

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）

