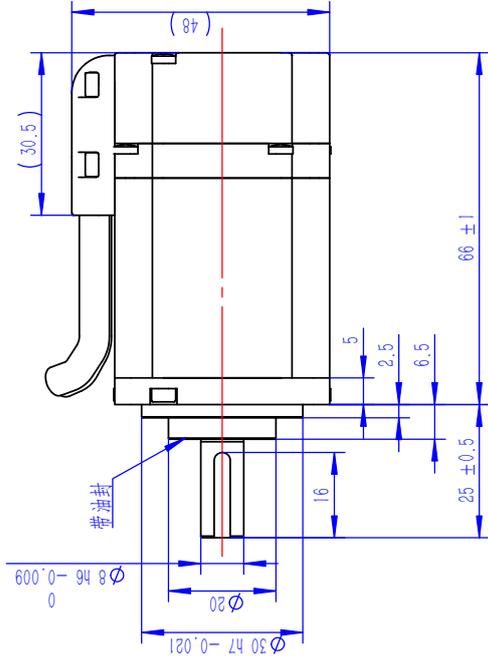
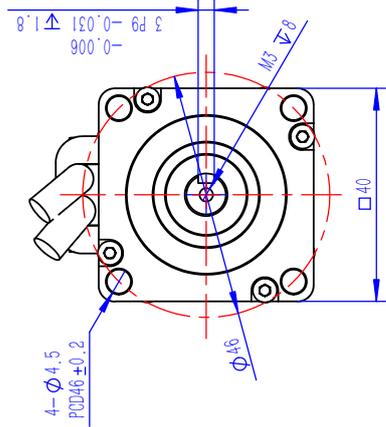


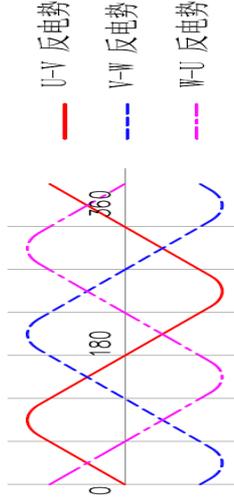
### Side view



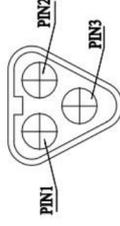
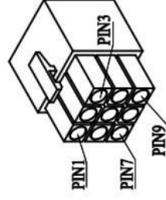
### Front view and mounting



参数规格:  
见规格书中对应参数规格



电机旋转顺序定义 (从输出轴输入视电机逆时针90°方向旋转)



品牌: TE-AMP

胶壳: 172169-1

端子: 770835-1 or 794059-1 (30-26AWG)

线长: 300 ± 20 mm (不含连接器)

线规: 编码器自带电缆 3P×28AWG

品牌: AMASS

型号: MT60-M和SH3.5-M

线长: 300 ± 20 mm (不含连接器)

线规: 柔性电缆 3×0.75+1×0.35

孔位	1	2	3	4	5	6	7	8	9
线色	红	黑	蓝	黑	黄	棕	白	-	屏蔽
定义	5V	GND	SD+	SD-	VB+	VB-	NC	NC	PE

孔位	1	2	3
线色	红	白	黑
定义	U	V	W

### 电动机规格书/Motor Specification

电机极数/Poles	10
电压/Voltage	48
电阻/Resistance	0.7 ± 10%
电感/Inductance	0.99mH ± 20%
额定电流/Rated Current	4.78 A
额定转矩/Rated Torque	0.32 Nm
额定转速/Rated Speed	3000 rpm
额定功率/Rated Power	100W
位置传感器/Encoder	23位绝对值光电编码器
使用温度范围/Operation Ambient Temperature	-20~40 °C
保存温度范围/Storage Ambient Temperature	-40~65 °C
反电势系数/Back EMF coefficient	5.14
峰值扭矩/Peak Torque	0.64 Nm

### 接线图/Wiring Diagram

信号定义  
Signal definition

### 铭牌内容/Lable Description

ROHS COMPLIANT

CE

C			
B			
A	初版/First Edition	设计 Designed	日期 DATE
版本 Edition	变更内容 Revisions		

## DC SERVO MOTOR 直流伺服电机

WWW.YANLANMC.COM/WWW.YANLAN.NET

型号  
Model

批准  
Approved

审核  
Checked

制图  
Drawn

J. Song

08. Y

08. Y

20. 10. 26

20. 10. 26

20. 10. 26

材料  
Material

公差  
Tolerance

比例  
Scale

±0.2

1:1

±0.2 No.

1:1

1/1

Sheet

Sheet