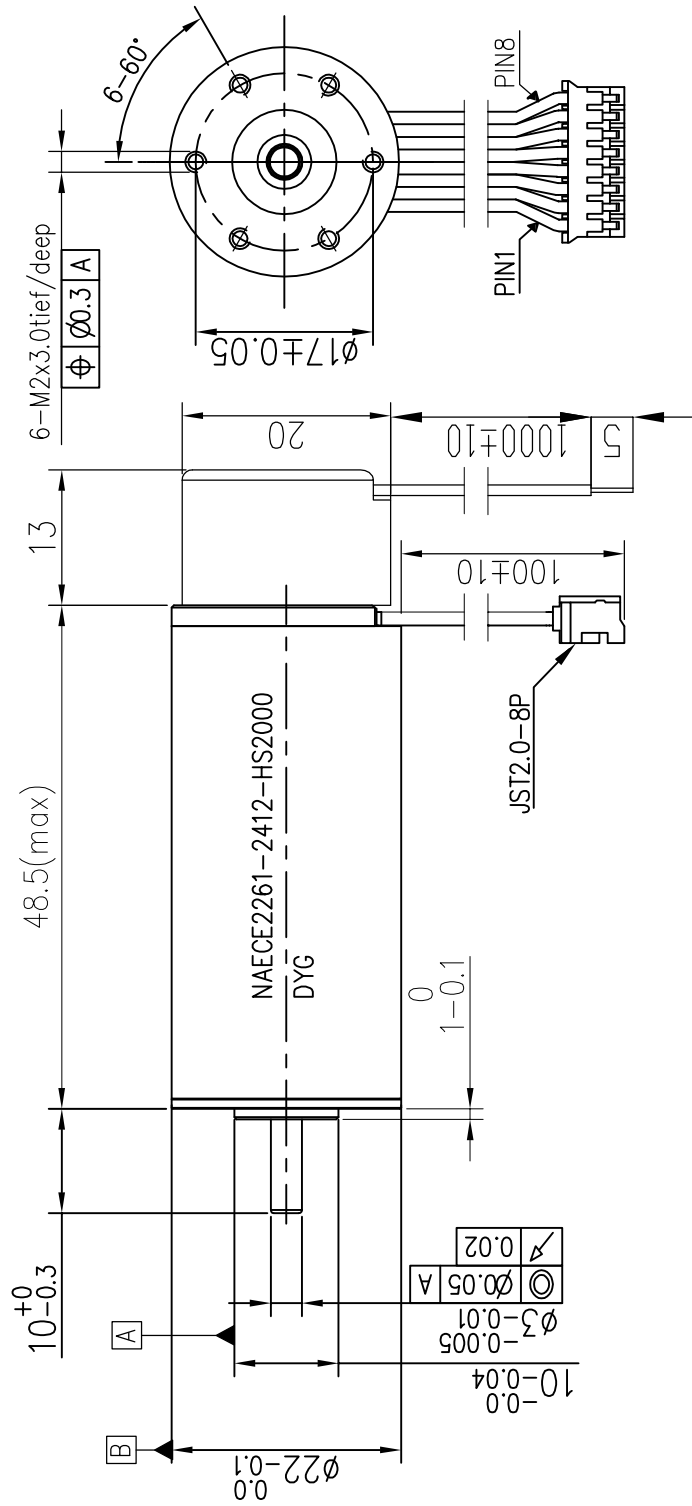


Rear view

Side view

Front view and mounting



电动机规格书/Motor Specification

| | |
|------------------------------|------------|
| 电机极数/Poles | 2 |
| 电压/电压 | 24 |
| 电阻/Resistance | 3.2Ω±10% |
| 电感/Inductance | 0.99mH±20% |
| 无负载下电流/Motor No Load Current | 300 mA |
| 无负载下转速/Motor No Load Speed | 13000rpm |
| 额定转速/Rated Speed | 9150 rpm |
| 额定电流/Rated Current | 2.0 A |
| 额定扭矩/Rated Torque | 22mNm |
| 额定功率/Power | 22W |
| 堵转扭矩/Stall Torque | 110mNm |
| 堵转电流/Stall Current | 7.5A |
| TBD | TBD |

接线图/Wiring Diagram

| Motor Cable | U | V | W |
|-------------|----|----|----|
| 1 | 灰色 | 紫色 | 蓝色 |
| 2 | | | |
| 3 | | | |

MoLex 5557-8P

| HALL PINOUT | VCC | GND | HU | HV | HW |
|-------------|-----|-----|----|----|----|
| 4 | 绿色 | 黄色 | 橙色 | 红色 | 棕色 |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |

MoLex 5557-8P

信号定义
Signal definition

ENCODER PINOUT

| PIN | Note | Fun | PIN | Fun |
|-----|------|-----|-----|-------|
| 1 | 红色 | VCC | 6 | 绿色 B\ |
| 2 | 黑色 | GND | 7 | 黄色 Z |
| 3 | 白色 | A | 8 | 黄色 Z\ |
| 4 | 白色 | A\ | | |
| 5 | 绿色 | B | | |

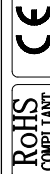
铭牌内容/Label Description

DC SERVO MOTOR 直流伺服电机

型号 Model: NAECE2261-2412HS2000

| | | | |
|-------------|---------|--------------|--------------|
| 批准 Approved | J. Song | 材料 Material | |
| 审核 Checked | CB.Y | 公差 Tolerance | ±0.2 No. |
| 制图 Drawn | QC.Y | 比例 Scale | 1:1 |
| | | | 页 Sheet: 1/1 |

WWW.YANLANMC.COM/WWW.YANLAN.NET



Yanlanmc

For smarter equip



初版/First Edition

变更内容

Revisions

设计

Designed

日期

DATE