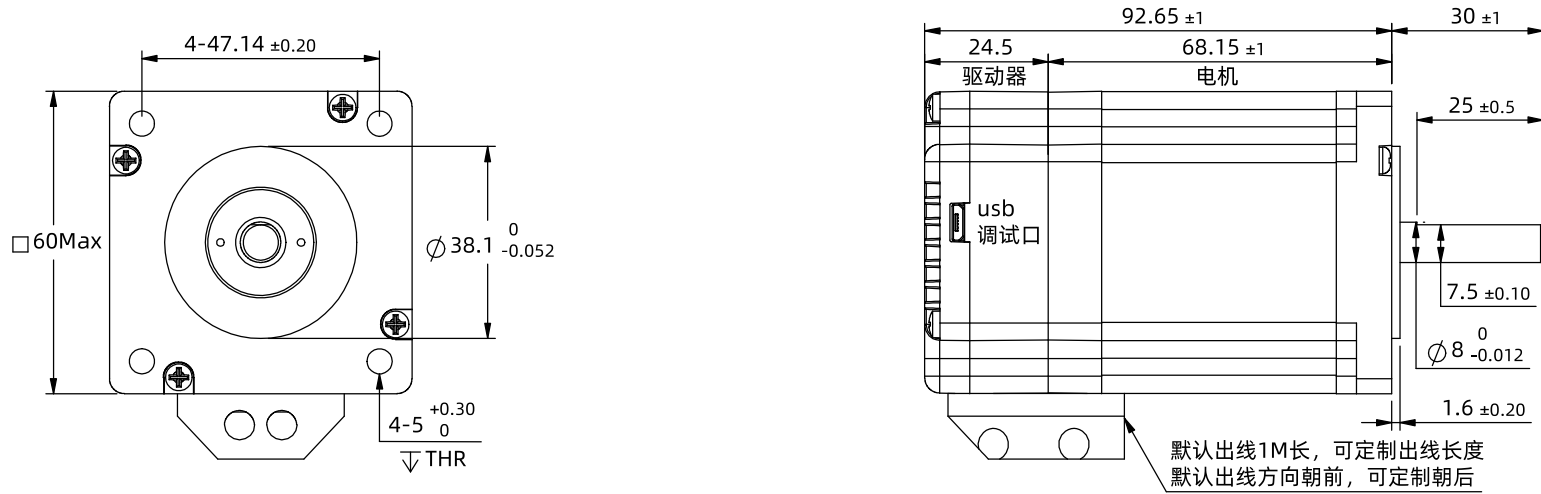


※ 尺寸/Dimensions 单位/Unit: (mm)



| ※ 规格/ Specification | | ※ 端口功能/Port Function | | | | ※ 铭牌内容/Label discription | | | |
|---------------------|-----------------------------|---|----|------|--|--|--|--|--|
| 输入电压范围 | 24~60vdc | 序号 | 颜色 | 名称 | 功能 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Type: IP59ET22-D4 1.8DEG 5.0A 24~60 VDC INPUT www.leesn.com Pro. Date:2024/1/16</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>红: V+ 黑: V- 黄: Xcom 黄黑: X0 蓝: X1 蓝黑: X2 绿: Y2 绿黑: Y1 紫: Y0 紫黑: Ycom 橙: 485A 橙黑: 485B</p> </div> </div> | | | |
| 输出力矩范围 | 最大2.2N.m | 1 | 红色 | V+ | 电源正 (24~60vdc) | | | | |
| 通讯方式 | RS485 | 2 | 黑色 | V- | 电源地 (GND) | | | | |
| 保护 | 过压、欠压、过流、绕组开路、位置偏差 | 3 | 黄色 | Xcom | 输入公共正端, 兼容5~24v | | | | |
| 细分设置 | 上位机设置, 大于200任意正整数, 出厂默认4000 | 4 | 黄黑 | X0 | 3路可编程输入端口, 接收低电平信号 用户可通过指令或上位机配置相应端口功能 设置为脉冲模式时X0为脉冲口, X1为方向口 | | | | |
| 电流设置 | 0.2~3.2软件可调, 出厂适配电机:5.0A | 5 | 蓝色 | X1 | | | | | |
| 地址设置 | 出厂默认1, 通过上位机设置起始地址改变地址 | 6 | 蓝黑 | X2 | | | | | |
| 相电感 | 1.4mH±20% | 7 | 绿色 | Y2 | Y0默认报警输出, 常闭; Y1默认到位输出, 常闭; Y2未定义。Ycom=0v,输出低电平。 用户可通过指令或上位机配置或重新定义相应端口功能。 Y2出厂前可要求改为输入X3, 默认为输出端口。 | | | | |
| 相电阻 | 0.45Ω±20% | 8 | 绿黑 | Y1 | | | | | |
| 速度范围 | 最高速度可达3000rpm | 9 | 紫色 | Y0 | | | | | |
| 编码器反馈 | 4096线(16384 Counts)编码器反馈 | 10 | 紫黑 | Ycom | 输出公共负端, 接0V | | | | |
| 非易失性存储 | 配置参数存储在MCU内部的FLASH中 | 11 | 橙色 | 485A | 通讯端口, 通过主站MODBUS指令可对从站驱动器进行控制, 出厂默认波特率为115200, 详见通讯说明。 | | | | |
| 重量 | ≈1.1 Kg | 12 | 橙黑 | 485B | | | | | |
| 转子惯量 | ≈ 490 g.cm ² | ※ 串口设置/Serial port Settings | | | | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>第一角画法 Frist Angel View</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>型号/Model IP59ET22-D4</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>公差 Tolerance</p> <p>±0.3</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>比例 Scale</p> <p>1:1.5</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>页码 Sheet</p> <p>1/1</p> </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>名称/Name</p> <p>集成式步进伺服 Integrated step servo</p> </div> | | | |
| 使用温度范围 | 0°C~+40°C | 波速率: 默认115200; 数据位: 8位; 停止位: 1位; 校验位: 无 | | | | | | | |
| 使用湿度范围 | 20%RH~90%RH | 备注: 出厂默认地址1, 驱动器地址通过上位机设置。 | | | | | | | |

深圳市立三机电有限公司

Shenzhen Lisan Machinery & Electric Co., Ltd