

上位机
Motor Tool V2.35
中英文简介

Setting参数设置

Motor Tool V2.35



Select COM Baudrate ID

选择COM 波特率 ID号 连接

Setting Encoder Product Test About

设置

Basic Setting

基础设置

Driver ID

Bus Type

RS485 Baudrate

CAN Baudrate

Broadcast Mode

Spin Direction
Normal 正向
Reverse 反向

Brake Resistor Control

Brake Resistor Voltage

Protection Setting

保护设置

Protect Motor Temperature

Protect Driver Temperature

Protect Under Voltage

Protect Over Voltage

Protect Over Current

Protect Over Current Time

Protect Short Circuit

Protect Stall

Protect Lost Input Time

Limits Setting

限位设置

Max Torque Current

Max Speed

Max Angle

Speed Ramp

Current Ramp

设置RAM

PID Setting

PID 参数设置

Kp Ki

Angle

Speed

Current

读取设置

保存设置

重置设置

重启设备

电机关闭 电机开启

Comm Error: 0

Encoder编码设置

Motor Tool V2.35



Select COM Baudrate ID

选择COM

波特率

ID号

连接

Setting Encoder Product Test About

编码器

Motor / Encoder Setting

电机/编码器设置

Motor Poles

磁极数

Encoder Type

编码器类型

Encoder Position

编码器位置

Motor Phase Sequence

电机相线连接顺序

Motor/Encoder Offset

电机/编码器零偏

Motor/Encoder Align Ratio

电机/编码器校准比率

Motor/Encoder Align Voltage

电机/编码器校准电压

校准

Motor Zero Position(Rom)

电机零位 (ROM)

设置

Reducer / Encoder Setting

减速机/编码器设置

Reduction Ratio

减速比

Reducer/Encoder Align Value

减速机/编码器校准值

清除

Reducer Zero Position

减速机零位

设置

Save

保存

Read

读取

Motor Off

电机关闭

Motor On

电机开启

Comm Error: 0

Product产品更新

Motor Tool V2.35



Select COM Baudrate ID

选择COM

波特率

ID号

连接

- Setting
- Encoder
- Product
- Test
- About

产品信息

Motor

电机

Motor version

电机版本

Driver

驱动

Hardware version

硬件版本

Firmware version

固件版本

Open File

打开文件

Download

下载

Chip ID

芯片ID

Read Info

读取信息

Motor Off

电机关闭

Motor On

电机开启

Comm Error: 0

Test 电机测试

Motor Tool V2.35



Select COM Baudrate ID

选择COM 波特率 ID号 连接

Setting Encoder Product **Test** About

测试

Control mode 控制模式

Torque Current

转矩电流

Speed

转速

Angle

角度

Rev

反向

电机停止

发送命令

继续运行

Bus Voltage 0 V

总线电压

Motor Temp 0 °C

电机温度

Torque Current 0

转矩电流

Speed 0 dps

转速

Encoder 0

编码器

IA 0

相电流A

IB 0

相电流B

IC 0

相电流C

UVP

欠压保护状态

OVP

过压保护状态

DTP

驱动温度保护状态

MTP

电机温度保护状态

OCP

过流保护状态

SCP

短路保护状态

MSP

堵转保护状态

LIP

输入信息丢失保护状态

读取状态1

清除错误

清除文本

读取状态2

读取状态3

读取多圈角度位置

清除电机圈数

刹车

刹车释放

读取单圈角度位置

设置电机零点到RAM

电机关闭

电机开启

Comm Error: 0