

# 漯河埃斯顿伺服驱动器维修报警故障找河南远晟

产品名称	漯河埃斯顿伺服驱动器维修报警故障找河南远晟
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	200.00/台
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

## 产品详情

MODBUS通信表4.4.1

驱动器间的配线方法和各驱动器通信地址

的设定方法说明如下。使用多站通信，上位控

制器只和1个伺服驱动器接线的状态下，实现

对多个伺服驱动器的参数变更，上位控制器对

位置偏差、转速等波形观测等操作。

通信条件如右表所示。

通信数据长度

非同步串行通讯(半双工)

转送数据

报警检出

停止位

校验位

数据比特

通信速度

通信方式

电气规格

35 字节以下

8 bit 二进制编码

CRC16-CCITT

1 bit ~ 2 bit

0 bit ~ 1 bit

8 bit

2.4 kbps ~ 115.2 kbps

EIA485

通信条件

以下数字末尾加了“H”表示十六进制数

参数的通信地址：分类组号左移8位+组内偏移量。例如P08.11的值，按规则计算得到的地址

是080BH。

(1) 在没有加密的情况下，所有参数均可读写。

(2) 部分参数在驱动器运行时不可改写，此时通信输入改写命令时返回错误。

(3) 32位功能码必须一次读写高低16位，不能只读写高或低16位，即只能用03H命令读

32位，用10H命令写32位。

(4) 用户密码参数只支持写入，读时一律返回0，并且密码类参数用通信输入时，

即用06H或10H命令输入时，并不改变密码值本身，只是输入密码，修改密码只能用键盘操作。

(5) 通信写入参数时，一般是只改写内存中的值，不写入EEPROM，如改写的参数需要

写入EEPROM（掉电之后能恢复），则将参数的相应地址值与E000H求和作为参数地址，再写

入，例如改写P08.11的值，地址是080BH，如果改写之后需要存EEPROM，

则地址为  $080BH + E000H = E80BH$ 。

## 10.2 通信读写命令

(1) 通信读一个或多个连续16位寄存器的命令03H

03H命令的请求帧格式如下表所示（表格中的数据都是十六进制数

相关产品：台达伺服驱动器维修，伺服电机维修，数控系统维修触摸屏维修