

NTS212



◆ 名称: 网络总线控制器

◆ 型号: NTS212

◆ 功能: 网络数据转换成 DMX512 数据。

◆ 输入: RJ45 接口, UPD 协议

◆ 输出:一组 DMX512 数据,分两路输出

◆ 电源: DC24V

◆ 外观尺寸: 125*91*42mm



❖ 显示说明:

● 电源指示灯(红色): 电源上电后点亮。

● 运行指示灯 (绿色):

慢闪(2 秒 1 次):控制器上电,无 DMX512 信号发出。

快闪(1秒5次):控制器正在发送 DMX512 数据。

● 网络指示灯 (绿色):

指示灯灭:没有接收到网络数据

快闪(1秒5次):正在接收网络数据。

- 数码管显示: 4位数码管,用于显示 IP 地址第 3 和第 4 段,即 IP 地址为 192.168.1.11,则显示为"1.11"。
- ❖ 按键说明: 4 个按键: P键: 功能/取消键,+键,-键,OK键。

在显示 IP 的状态下,长按 P 键大约 2 秒,数码管显示 "P-01",进入参数设置界面,此时可以通过+键和-键调整选择参数代码,选择后按 OK 键进入具体参数设置。修改完成后按 OK 键保存并退出。如果直接按 P 键退出则参数不保存。

| 参数代码 | 说明 | 设置范围 | 出厂值 |
|------|-------------|--------------|-----|
| P-01 | IP 地址第 4 段 | 1~254 | 11 |
| P-02 | IP 地址第 3 段 | 0~9 | 1 |
| P-03 | DMX512 报文时间 | 3~999ms | 25 |
| P-05 | DMX512 报文模式 | 0: 循环; 1: 触发 | 0 |

| 错误代码 | 说明 | 解决办法 |
|---------|---------|---|
| E101 | 找不到网络模块 | 联系厂家 |
| 电源指示灯不亮 | | 1. 检查电源是否通电 2. 检查电源线是否接反 3. 检查保险管是否烧断, 若断开说明后续板卡有 短路情况,需要检查后续 板卡 |



| NTS212 | Wall | Wal

安装及接线示意图

注:本控制器采用35mm C45导轨安装

注意事项:

- 两种网口一定不能接错。右上角的网络接口,用于连接电脑或交换机,右侧下方两个并列网口用于连接本公司专用板卡。一旦两者接错,例如将右侧下方网口与电脑连接,可能烧毁电脑网卡。
- 2. 要先给板卡送电,待板卡启动完成后再打开喷泉软件。若先开喷泉软件后给板卡送 电,可能造成板卡显示出错。
- 3. 本产品在设置 IP 地址时,即参数代码为"P-01"和"P-02"时,要将喷泉软件关闭。 否则可能会导致参数设置错误。
- 4. "P-01"与"P-02"在修改生效时控制器会重新启动。