

### Landscape Lighting Controller



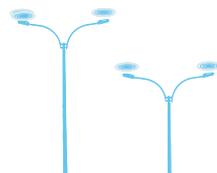
TN500景观照明总控器是时照智能针对LED灯饰采用DMX512控制而特别设计的一款DMX512智能灯光控制器总控制器。配合功能强大的DMX-Cloud系统软件，实现各种复杂的艺术灯光场景效果。系统支持联机运行也支持脱机运行脱机模式，脱机运行下支持多机同步运行。简化了传统控制系统的主从式架构，同时扩展了DMX512的输出通道，通过以太网连网，可实现远程控制。

### TN-500系列主要功能特点

- **数据处理方式**：对复杂造型的显示屏，有独特的数据处理方式，轻松制订解决方案。
- **支持脱机运行**：联机脱机一体化系统，与TN 508/408控制盒配套使用，与PC电脑断开链接时，即自动切换为主机（脱机系统），灵活方便；
- **脱机内容更换**：TN-500作为主机（脱机系统）时，只需更换其SD卡的效果文件（不支持修改效果文件的名称），即可更换同一链路下的EN控制盒的效果；
- **支持点数**：TN-500作为脱机总控时，单台输出控制点数最大支持10万点（含虚拟点数），在总点数内可控TN-508多达154台；
- **功能选择**：可选时控、主从机级联同步、GPS同步、WIFI遥控、声音控、DMX控台控制等附加功能；

### 景观照明控制系统



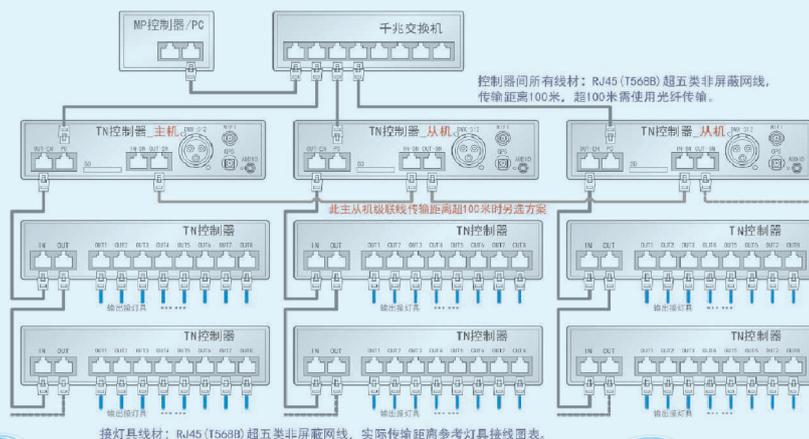


### 电气参数 Technical Specifications

输入电压/Power	100VAC~240VAC
级联信号 : /Signal Input	【TN 盒主从机】光耦信号传输
网口标准 : /Output	标准RJ45 网络接口
可带主控数量/Driving Points	最多154 台 ( 建议控制80 台内 )
额定功率/Power Waste	< 5W
工作温度/Working Temperature	-15°C~60°C
相对湿度/Humidity	≤50% RH
传输距离/Transmission Distance	采用超五类屏蔽网线(无氧铜, 直径0.51mm双绞紧密, 电阻小于10欧/300米) 控制器间距可以为100米 更远距离选用“光纤转换器”可达5公里
防护等级/Protection level	Ip20
使用环境/Use Environment	请安装在干燥的室内环境中,避免灰尘、潮湿及雨水
产品重量/Product weight	2600g(N.W. 2300g)
软件平台/ ILCS Management Software	基于Web的时照云平台

### 设备尺寸:(330\*200\*46mm)

Mechanical Dimensions



时照智能科技(上海)有限公司

地址: 中国·上海市奉贤区南奉公路6001号A3-715/716  
 电话: 021-33650868  
 电话: 021-33650868  
 网址: www.timiot.com  
 邮箱: timiot@163.com

