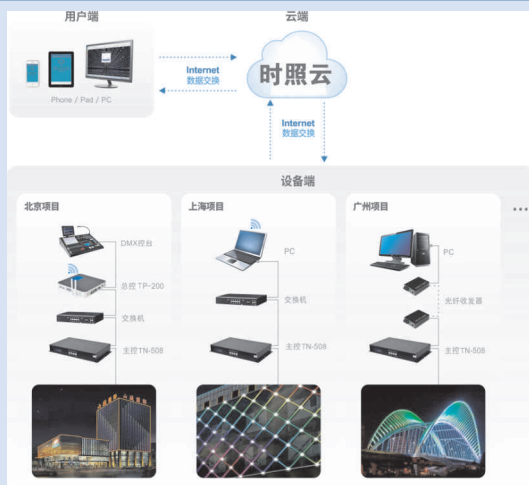


Landscape Lighting Controller

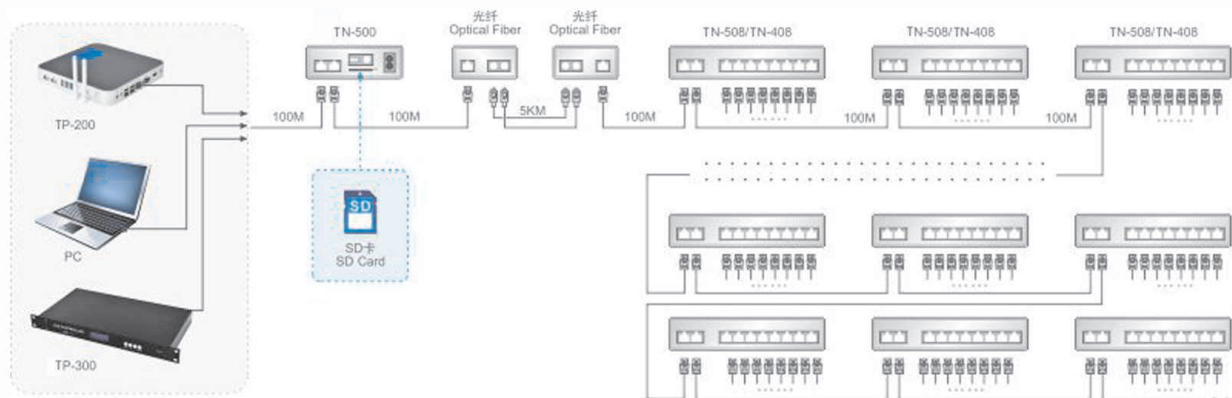


TN408系列景观照明主控器是时照智能针对LED 灯饰采用DMX512 控制而特别设计的一款DMX512 智能灯光控制器。配合功能强大的 DMX-Cloud 系统软件，实现各种复杂的艺术灯光场景效果。脱机模式下支持多机同步运行。简化了传统控制系统的主从式架构，同时扩展了DMX512 的输出通道，通过以太网连网，可实现远程控制。

TN-408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**：配合电脑联机，配合TN-500系列脱机，可多台控制器级联，最大支持54万点（含无效点），控制器数量可多达99台。
- **信号输出**：8路信号输出（数据独立），适合大中小型工程或远距离传输选用。
- **ID设置**：通过控制器的按键智能设置对应的ID地址，稳定可靠。
- **播放模式**：可多台控制器同时播放同一内容。
- **通用性强**：控制各类常规芯片的LED护栏管屏、点光源屏、大功率洗墙灯等，
SW单片机：D**S、D**J；
单线：TM180*-400K/800K、UCS19**、UCS29**、TLS3001(1Mhz)、SM167**；
DMX512：SW-D、SW-U、UCS512A/B/C0/C4、DMX512AP/SM512、SM16512、市面标准DMX512；
断点续传：UCS5603、WS2818、GS8206、P9883、TM1914、XT1506S。

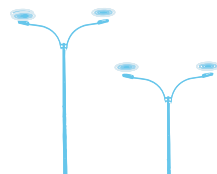
景观照明控制系统



TN-408系列

LED景观照明主控器

Landscape Lighting Controller



电气参数Technical Specifications

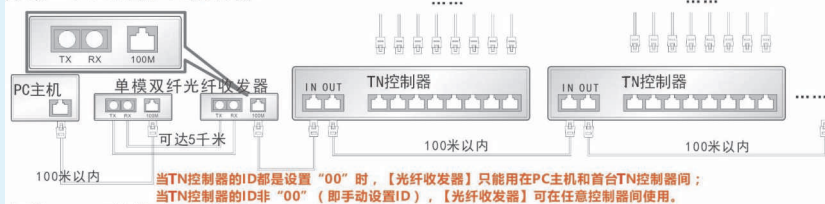
输入电压/Power	100VAC~240VAC
输入型号/Signal Input	SW以太网协议
输出端口/Output	TTL电平信号&RS-485×8路
驱动点数/Driving Points	SW单片机灯具:960点×8路；单线灯具:1024点×8路；标准DMX512灯具:168×8路；扩展DMX灯具:336×8路；断点续传:960×8路。
额定功率/Power Waste	5W
工作温度/Working Temperature	-15℃~60℃
相对湿度/Humidity	≤50% RH
级联方式/Cascading Mode	并联方式(手动编址)
传输距离/Transmission 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	1450g(N.W. 1230g)
软件平台/	ILCS Management Software
	基于Web的时照云平台

设备尺寸:(329*199*43.6mm)

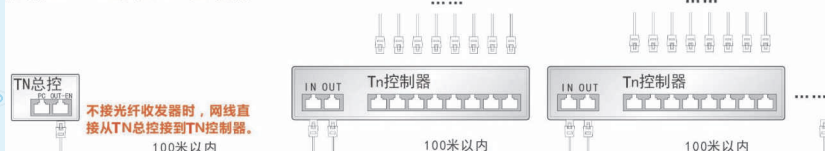
Mechanical Dimensions



方案一：PC主机+TN控制器



方案二：TN总控+TN控制器



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

