
通用 ArtNet/DMX 转换器说明书

型号: HTL-500

版本 V1001-121020



电子邮件: info@eth2u.com

网 址: <http://www.eth2u.com>

Content

产品介绍1

 装箱清单.....1.1

 注意事项.....1.2

 产品特点.....1.3

 概览.....1.4

安装.....2

 电源连接.....2.1

 数据传输.....2.2

 装配.....2.3

技术参数.....3

日常维护4

1. 产品介绍

非常感谢您选择我们的 Art-Net/DMX 转换器 HTL-500.

HTL500 是有 4 个 DMX512 数据输出的基于 Art-Net 协议的 DMX 节点网络设备。每个节点可以运行多达 512DMX 信道，适用于低到中型矩阵和大型安装的需求的多类型 DMX 应用场合。

1.1 包装清单



Art-Net 转换器 1 台



24V 电源适配器 1 个



RJ45 转 XLR 线缆 1 根



产品说明书 1 本或产品说明光碟 1 个

请小心打开包装，并检查包装内的附件是否齐全，如果发现有损坏请立即通知托运人并及时与厂家联系。

1.2 注意事项

请认真阅读以下说明, 包含怎样安装、使用和维护这个产品。用户必须遵循安全指导和警告笔记，请参照本手册。

在安装，连接线缆以及修护时，请先断开电源。

请不要直视光源，以免损伤眼睛。

保持干燥，仅限室内使用。

在设备安装的位置请保持通风。

在无专业技术人员的情况下，请不要尝试去打开设备。

请确保在安装设备的位置可以承受设备本身重量的十倍以上。

请确认安装及连接设备的市电电压。

安装时请注意设备远离易燃材料。

连接电源线前请确认线缆是否有破损。

请不要尝试去拔掉接地端。

1.3 产品特点

1 个 ArtNet 信号输入端， 4 个 DMX512 信号输出端

5 芯 XLR 转 RJ45 线缆用于 ArtNet 信号输入

自适应电源输入

采用黑色氧化的铝型材外壳

电源和工作状态 LED 指示灯

1.4 概览





2. 安装

2.1 电源连接

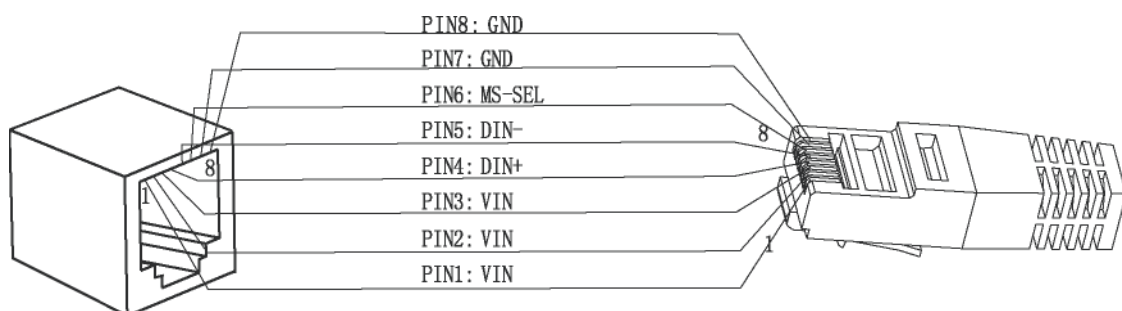
HTL-500 具有 12-24V 自适应直流电压输入功能. 市电交流输入范围为 100-240V, 50-60Hz.

2.2 数据传输

HTL-500 具有 1 个 ArtNet 信号输入端口和 4 个 DMX 输出端口, Art-Net 输入端通过 RJ45 转 XLR 线缆连接到计算机. DMX 输出端口通过 RJ45 线缆连接到控制灯具。以下为信号输入和输出的连接定义图。

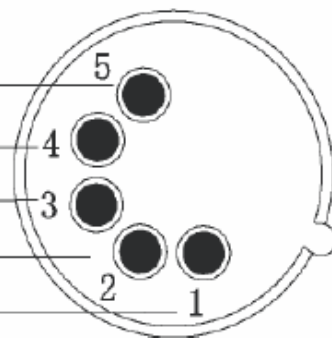
Art-Net 输入端引线定义

RJ45

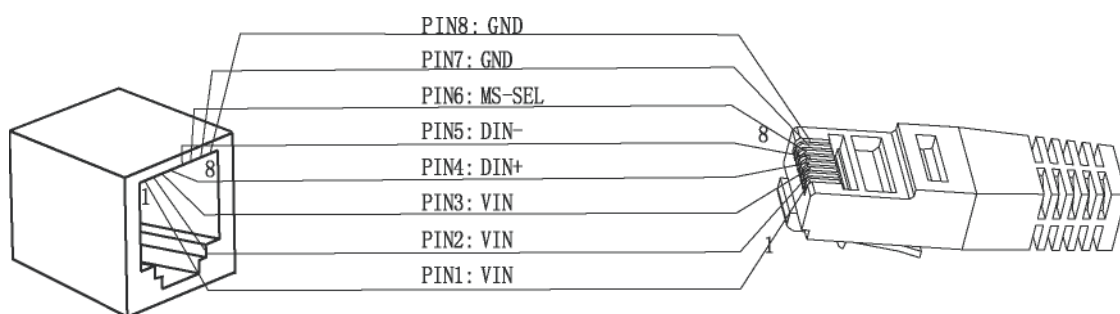


XLR 5 pin

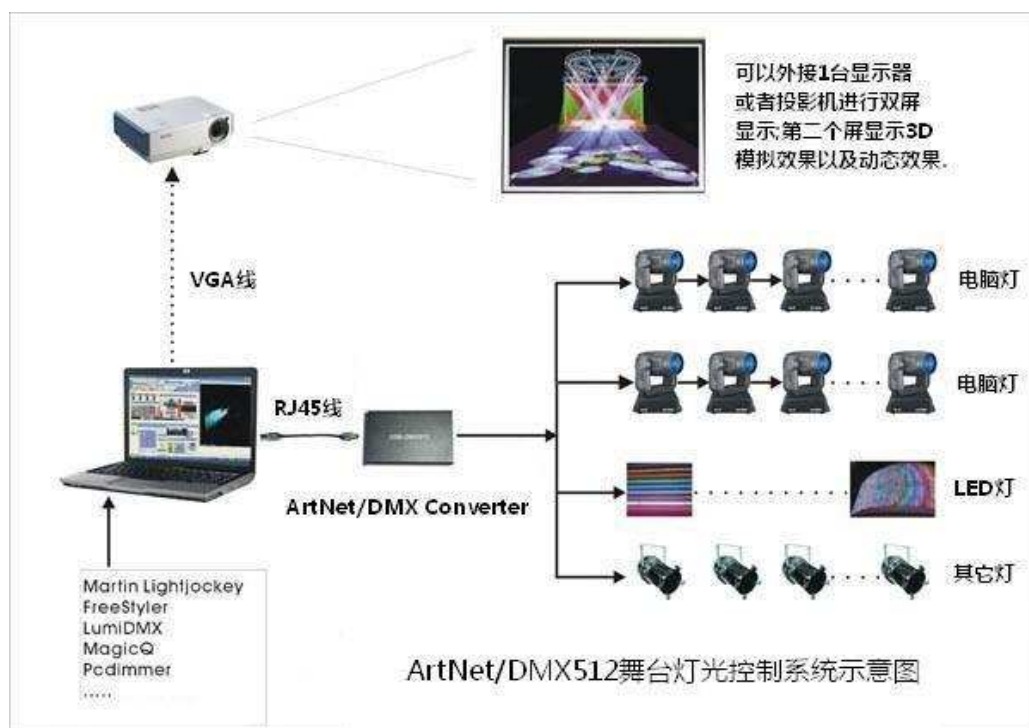
PIN5: NG
PIN4: NG
PIN3: DATA+
PIN2: DATA-
PIN1: GND



DMX 输出引线定义



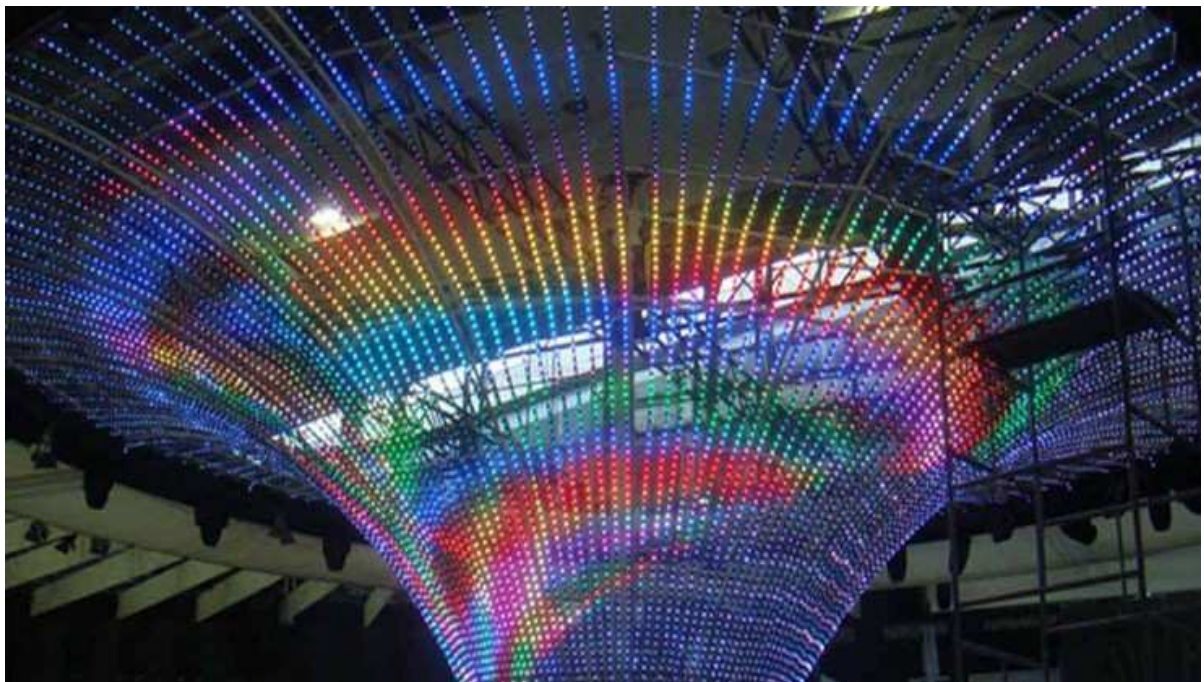
HTL500 输出为标准的 DMX512 信号，所以它可以用以控制任何的以 DMX512 协议的照明灯具。以下为 ArtNet 转换器的连接示意图。



以下为软件控制界面



以下为使用效果图

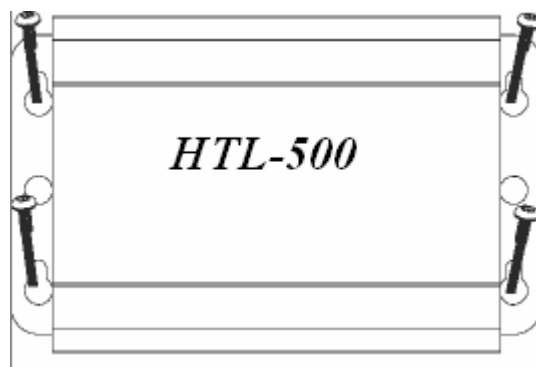




2.3 装配

2.3.1 墙面安装

以下为墙面安装示意图



注意：请确保在安装设备的位置可以承受设备本身重量的十倍以上。

3. 技术参数

输入电压: 直流 24V/500mA

功率: 2.5W

控制与编程

协议: Art-Net, DMX

DMX 信道: 2048 信道

连接

电源输入: 电源适配器 24V

数据输入: RJ45

数据输出: RJ45 和 5 针 XLR

外观

颜色: 黑色

外壳材料: 黑色氧化铝型材

重量与尺寸

118mm (长) x 104mm (宽) x 28mm (高)

净重: 230

4. 日常维护:

重要提示: 烟渣、灰尘和任何残留物会降低产品的性能,因为会导致过热损坏设备。

如果因人为因素损坏我们将不提供免费维修。

清洗

在清洗之前请先拔掉交流电源。

可使用真空或空气压缩机和软刷除去组件内的灰尘。

采用不起毛的布轻轻擦拭。

请勿使用酒精或清洁剂。