

网络处理器 NPU 规格书（2U）

目录

网络处理器 NPU 规格书（2U）	1
1. 简介	2
2. 产品规格	2
2.1. 硬件	2
2.2. 软件	3
2.3. 物理尺寸	3

V1.0

1. 简介

网络处理器是拥有和控制台完全一样的 CPU，具有强大的网络运算能力，把网络信号转换为 DMX 信号。

一台网络处理器可以同时实时处理 4096 个通道参数，可灵活配置 8 个 DMX 输入输出接口，支持 DMX512、ART-NET 及 ACN 等各种灯光协议。

在同一个网络中，多个控制台可以共享一台或多台网络处理器，实现灯光控制的冗余备份。

网络处理器配有 TFT 触摸屏，简单易用。



2. 产品规格

2.1. 硬件

- 实时计算，自带 8 个 DMX512 输出口，可输出 4096 控制参数
- 1 个内置触摸式指令屏幕(5" SVGA)
- 1 个千兆以太网接口（卡侬头）
- 2 个 USB 3.0 接口（可选配 4 口 USB 接口）
- AC 宽电压电源：100V-240V，50Hz/60Hz
- 1 个手动旋钮（支持 PUSH）
- 1 个电源开关（带橙色背光指示灯）

2.2. 软件

- Linux 操作系统
- 中英文双语种操作界面

2.3. 物理尺寸

- 尺寸（宽×深×高）：483mm×336mm×89mm（含脚垫 102mm）
- 净重：3.7kg

