



# 产品规格书

独立主控 MCTRL600

## 概述

---

MCTRL600 是诺瓦的大带载控制器，支持 HDMI/DVI 视频输入，四路网口输出，单台最大带载 2560×960。可级联多台统一控制。

## 功能特性

---

- 1) HDMI/DVI 视频输入；
- 2) HDMI 音频输入/外部音频输入；
- 3) 支持高位阶视频输入，12bit/10bit/8bit；
- 4) 普通视频源带载能力：1920×1200，2048×1152，2560×960；
- 5) 高位阶视频源带载能力：1440×900；
- 6) 18bit 灰阶处理与显示；
- 7) 一路光探头接口；
- 8) 可级联多台进行统一控制；
- 9) 支持视频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4；
- 10) 标准 1u 机箱设计，独立供电。

## 外观说明



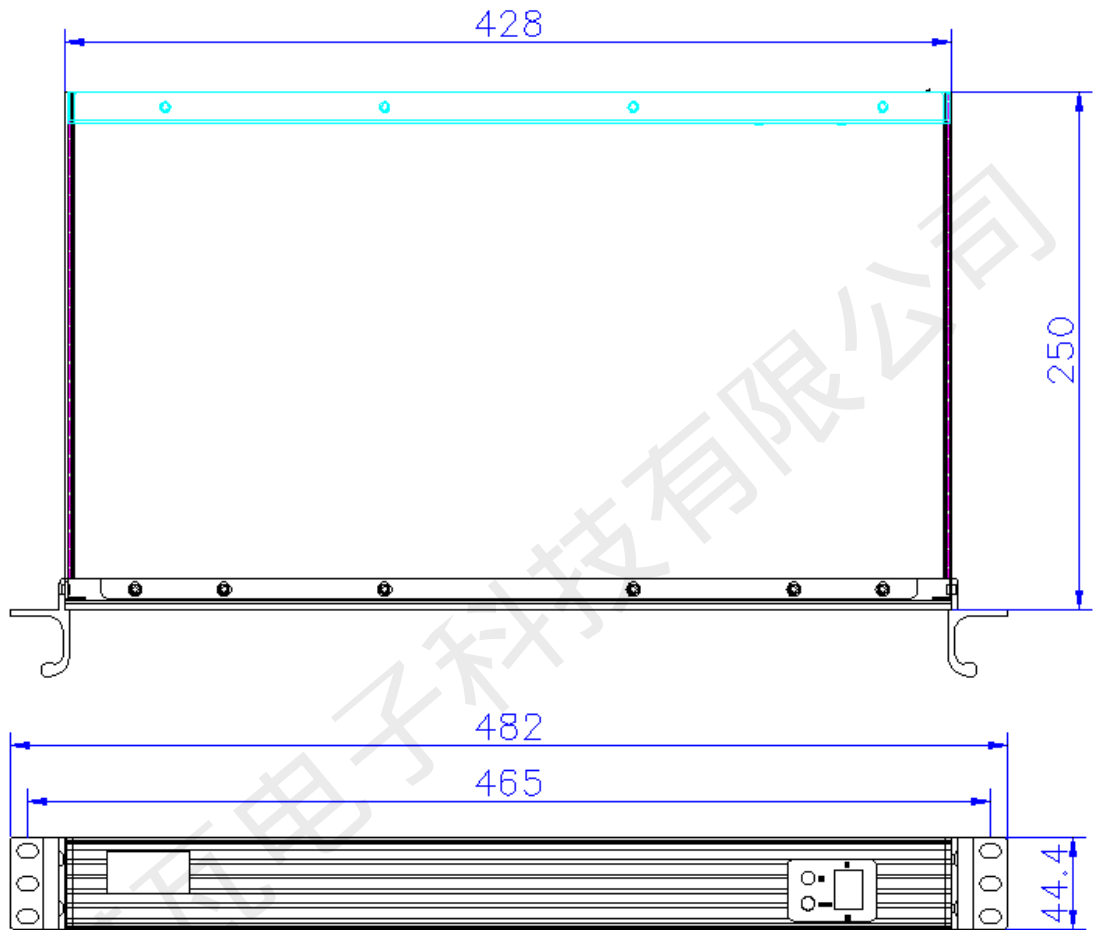
指示灯	
<b>RUN</b>	设备运行指示灯，无视频源时慢闪（频率为亮 2 秒，灭两秒）； 有视频源输入时正常闪烁（约 1 秒闪两下）； 接收卡显示开机画面时快闪； 有网口发生冗余时呼吸闪烁；
<b>STATUS</b>	设备运行指示灯二，正常运行时常亮，授权时呼吸闪烁。



输入源	
AUDIO	音频输入接口
DVI IN	DVI 输入接口
HDMI IN	HDMI 输入接口
指示灯	
与前面板相同	
输出接口	
OUT1~4	4 路网口输出
控制接口	
USB	连接计算机，USB 控制接口
UART IN、OUT	级联输入、输出
功能接口	
LIGHT SENSOR	光探头接口
电源	
AC-100-240V-50/60HZ	交流电源接口

# 尺寸

19 寸 1U 标准机架结构。



单位：mm

## 规格参数

---

输入指标		
端口	数目	分辨率规格
DVI IN	1	VESA 标准
HDMI	1	EIA/CEA-861 标准 ,符合 HDMI-1.3 标准 ,支持 HDCP

整机规范	
整机功耗	16W
工作环境温度	-20°C~60°C
工作环境湿度	0%~95%
净重	2.9 Kg
USB 线	1.5 M
DVI 线	1.5 M