



Buy website address: <https://reissopto-led.com/products/novastar-mctrl700-led-screen-video-led-control-box>



# 产品规格书

独立主控 MCTRL700

## 功能特性

---

MCTRL700 是诺瓦推出的一款大带载控制器，具体特性如下：

- 1) 支持 1 路 DVI 视频源输入。
- 2) 支持 1 路 HDMI 视频源输入。
- 3) 支持 1 路音频输入。
- 4) 支持 6 路千兆网口输出，每个网口最大支持 65 万像素。
- 5) 支持 1 路 DVI 视频源输出，可用于级联或监视。
- 6) 支持 1 路 HDMI 视频源输出，可用于级联或监视。
- 7) 支持 1 路方口 USB 控制接口。
- 8) 支持 RS232 IN 和 RS232 OUT 控制接口，可用于设备级联。
- 9) 支持 2 路百兆网口，配合方口 USB 接口，可进行设备级联。
- 10) 最大带载分辨率 2048×1152@60Hz 或 1920×1200@60Hz。

## 外观说明



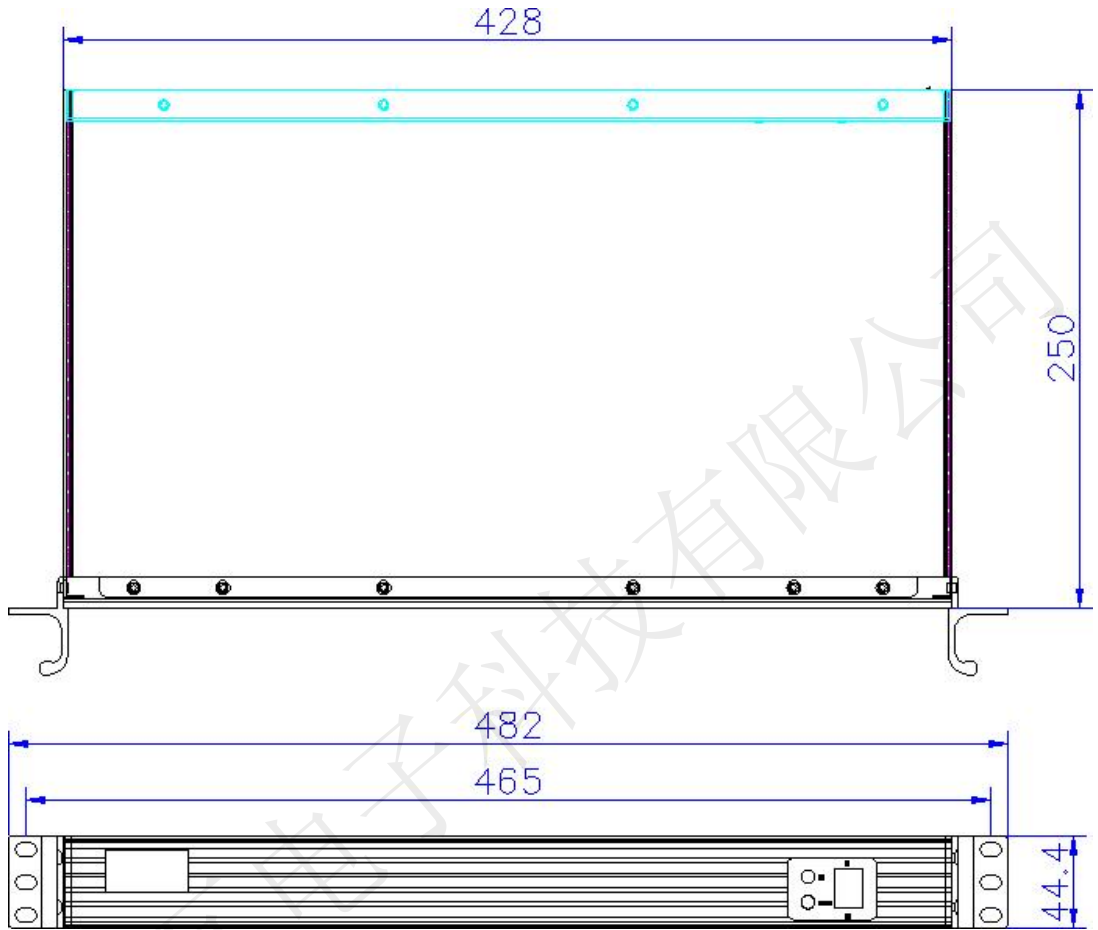
指示灯	
<b>RUN</b>	设备运行指示灯，工作状态如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 每隔 2 秒闪一次，无视频源输入。</li> <li>● 每隔 2 秒闪两次，有视频源输入。</li> <li>● 快闪，接收卡显示开机画面。</li> <li>● 呼吸闪烁，网口发生冗余生效。</li> </ul>
<b>STATUS</b>	设备运行指示灯，工作状态如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 常亮，正常运行。</li> <li>● 呼吸闪烁，本机授权到期。</li> </ul>



电源	
AC 100~240V, 50/60Hz	交流电源接口
输入源	
AUDIO	音频输入接口
DVI IN	DVI 输入接口
HDMI IN	HDMI 输入接口
输出接口	
DVI OUT	DVI 输出接口
HDMI OUT	HDMI 输出接口
1~6	6 路千兆网口输出
控制接口	
USB (方口)	连接计算机, USB 控制接口
RS232 IN、OUT	级联输入、输出
百兆网口 IN、OUT	级联输入、输出

# 尺寸

19 寸 1U 标准机架结构。



单位：mm

西安诺瓦电子科技有限公司

## 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%RH~95%RH
净重	2.9 Kg
USB 线	1.5 M
DVI 线	1.5 M