

DVI 主控 M220 产品规格书

功能特征:

- ◆ 一路 DVI 视频输入，双网口输出。
- ◆ 一路光探测头接口，自适应屏体亮度调节。
- ◆ USB 接口控制，可级联多台进行统一控制。
- ◆ 单卡带载 130 万像素点，长宽比可任意设定，最宽 4000，最高 2000。
- ◆ 支持存储备份数据功能，可实现一键修复。
- ◆ 支持色彩还原功能。

概述:

DVI 主控是 LED 主控系统的重要组成部分，用于接收来自电脑等设备的数据，并将其转换成网络信号传输到接收卡。DVI 主控 M220 采用业界顶级的设计技术，符合国际、行业标准。

独立电源供电，使用更方便，更安全。



接口定义



端口规格

序 号	功能说明
①	OUT1、OUT2：以太网输出接口
②	AUDIO：音频输入接口
③	USB：USB 控制接口
④	DVI：DVI 输入接口
⑤	UART IN /UART OUT：级联输入/输出接口
⑥	LIGHT SENSOR：光探头接口
⑦	AC 100-240V-50/60HZ：交流电源接口
⑧	设备开关

输入端口		
类型	数量	规格
DVI	1	DVI-D 输入，支持自定义输入分辨率信号
Audio	1	3.5mm 音频输入接口

输出端口		
类型	数量	规格
LAN	2	千兆网络输出口，对接到接收卡

控制端口		
类型	数量	规格
USB (type-B)	1	USB 控制口，可用上位机软件控制发送卡

指示灯状态	
RUN	设备运行指示灯绿色，有视频源输入时闪烁，无视频源时不亮或常亮
STATUS	电源指示灯红色，常亮代表供电正常，熄灭代表没有上电

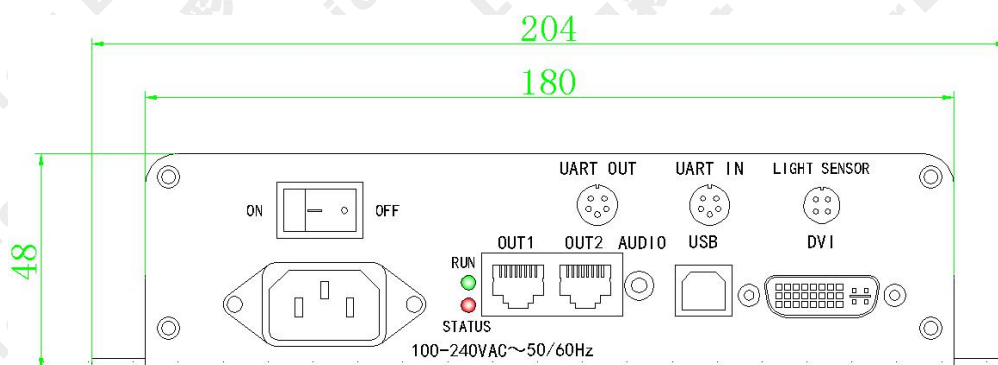
整机规范	
额定功率	15W
工作温度	-10-70℃
外形尺寸	240×160×48mm (L×W×H)
支持的屏体类型	全彩实像素
带载接收卡数量 (单网口)	240 (单网口)

数据接口	千兆网口
工作湿度 (%)	0%-95%
输入电源	100-240V AC~50/60Hz 2.1A

附件：设备尺寸图

单位 mm

后面板



俯视图

