



**Mooncell**

Product instruction manual

# 产品使用说明书

异形主控 B600S

深圳市摩西尔电子有限公司

Shenzhen Mooncell Electronics Co., Ltd

# 目录

1 产品概述.....	3
产品简介.....	3
产品特点.....	3
2 产品参数.....	4
基本参数.....	4
硬件介绍.....	4
尺寸图.....	6
3 应用方案.....	7
4 产品规格.....	8
规格参数.....	8
注意事项.....	8

深圳市摩西尔电子有限公司

# 1 产品概述

---

## 产品简介

B600S 异形主控是一款异形定制 6 路千兆网口输出的独立主控；带载高达 260 万像素点；并具有强大的处理能力有效提高带载利用率，完美支持任意 2K 分辨率；具有强大的处理能力、超稳定性及超高性价比。

## 产品特点

- 1 路 DVI 视频信号输入，通过网线同步传输
- 6 路千兆网口输出，支持两上下、左右任意拼接
- 1 路 USB 接口通讯，可在同一台 PC 上级联多张发送卡控制
- 支持网口环路备份、双主控备份
- 支持多种预设分辨率：1024×768、1280×1024、1366×768、1600×1200、1920×1080、2048×1152、2560×960，并支持分辨率自定义功能
- 支持上位机软件监控发送卡运行参数及状态
- 支持配置参数回读
- 支持千兆网误码率检测
- 支持球形屏、圆环屏等各种 LED 异形屏控制

## 应用场景

可广泛应用在球形 LED 屏、圆环屏等异形 LED 屏中。

# 2 产品参数

## 基本参数

带载能力	单网口	65 万像素点
	整卡	260 万像素点
带载范围	宽	128—4096 像素点
	高	64—4096 像素点
偏移范围	宽	0—4095 像素点
	高	0—4095 像素点

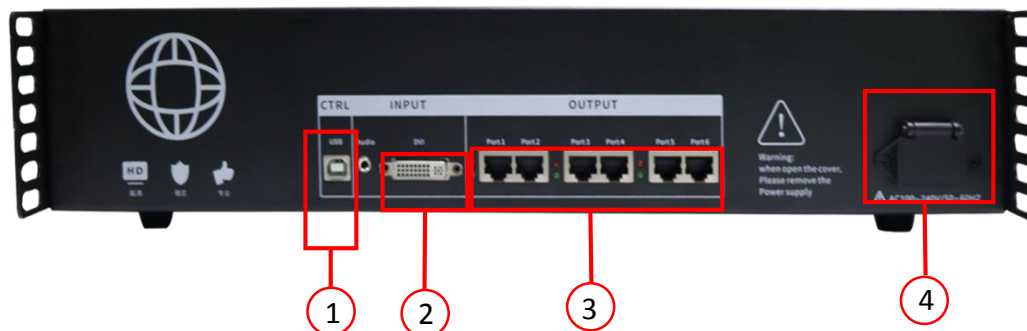
## 硬件介绍

### 前面板



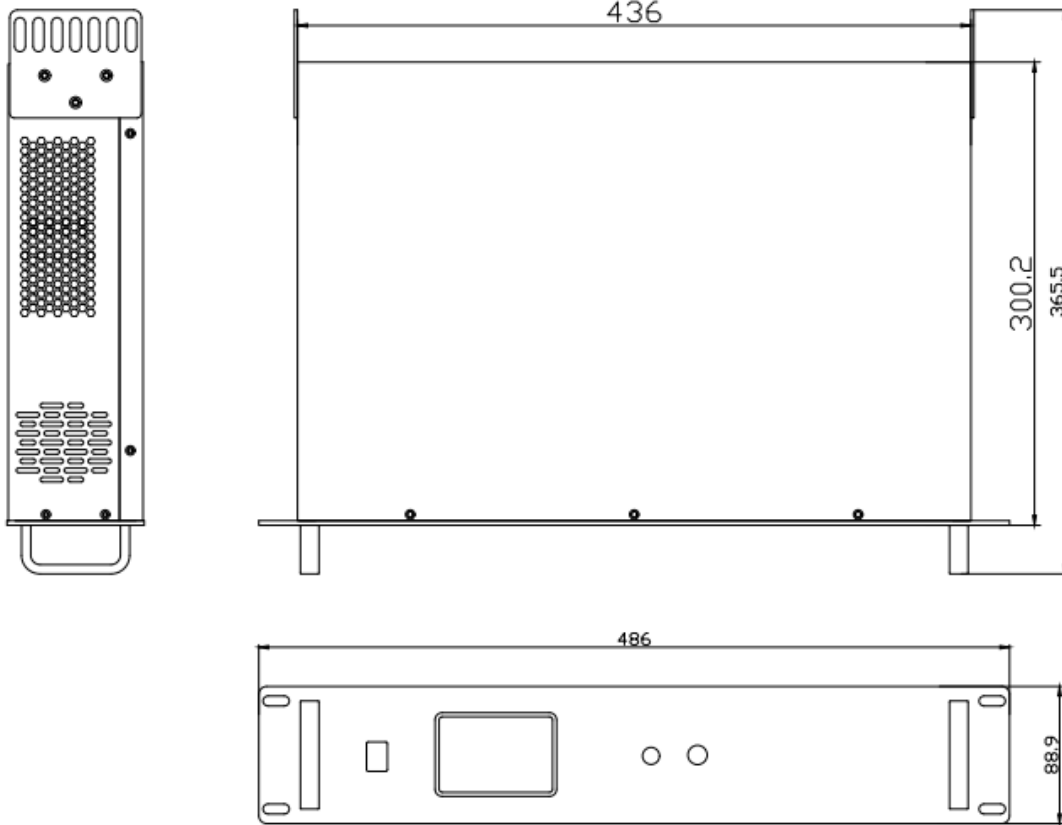
前面板说明		
编号	名称	说明
1	开关	主控供电开关
2	指示灯	主控工作状态指示灯

## 后面板



后面板说明		
<b>输入接口</b>		
编号	名称	说明
2	DVI	DVI 视频信号输入接口
<b>输出接口</b>		
编号	名称	说明
3	千兆网口	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ OUT1-OUT6 为输出网口 1-网口 6</li> <li>◆ 单路网口最大带载为 65 万像素</li> <li>◆ 支持网口间环路备份</li> </ul>
<b>控制接口</b>		
编号	名称	说明
1	USB (B 型)	连接 PC 端软件通讯
<b>供电接口</b>		
编号	名称	说明
4	交流电源接口	AC-100-240V-50/60HZ 交流电源接口

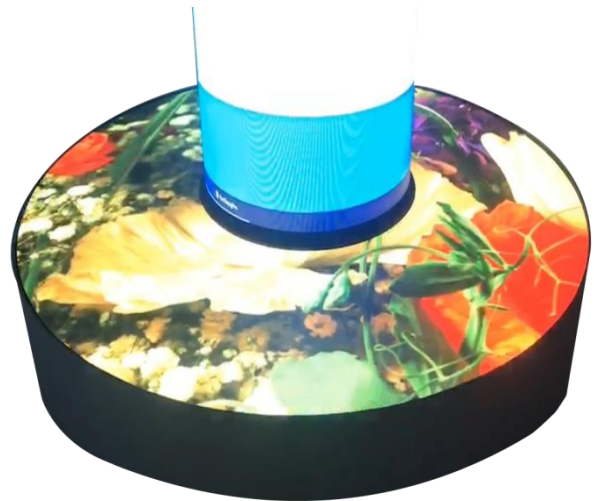
# 尺寸图



深圳市摩西尔

# 3 应用方案

---



# 4 产品规格

---

## 规格参数

电气参数	输入电压	AC-100-240V-50/60HZ
	额定功率	20W
工作环境	工作温度	-20℃ - 70℃
	工作湿度	10%RH-90%RH 无凝固
板卡尺寸	加安装铁片：486mmX365.5mmX88.9mm（长 x 宽 x 高）	
	不加安装铁片：436mmX300.2mmX88.9mm（长 x 宽 x 高）	

## 注意事项

- 高压危险：本产品工作电压为 AC -100V~240V。
- 禁止液体、金属碎片等导电物体浸入设备内部，以免引起安全事故。
- 请将设备至于干燥、干净的环境使用。





关注公众号平台

公司地址：深圳市宝安区石岩街道宝石南路第三工业区摩西尔大楼

电 话：0755-23975634

网 址：[www.mooncell.com.cn](http://www.mooncell.com.cn)