



云智科技
YDEACHN.COM

全球领域LED整体解决方案领导者



分配器 产品规格书

VCS200

版本: V02 日期: 2018-08-23

产品概述 / Product Summary

VCS200分配器 是专门针对点光源的一款产品。具有性能稳定可靠，其高刷新率，高灰度级别特点，使图像完全保真，保留显示屏最佳显示效果，支持安全在线升级，以及描点信息保存，在使用上更加安全，快捷。

产品特点 / Product Feature

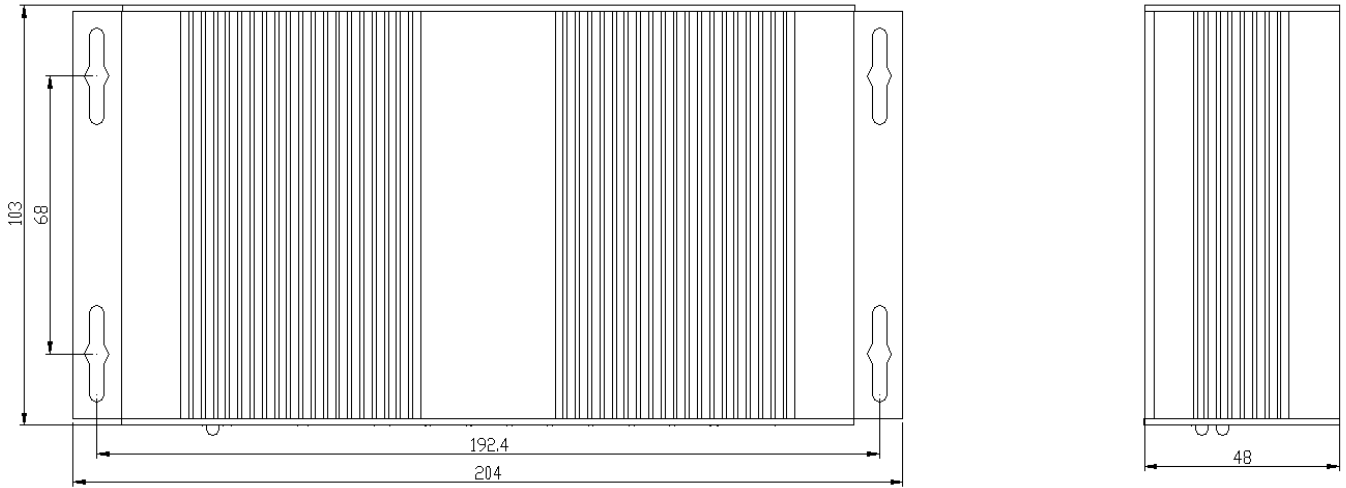
- 工作电压：220V AC和4.5V~5.5V/ DC可选。
- 高刷新率，高灰度级别。
- 专业点光源控制板。
- 单块扫描板最大带载面积64x64描点，最大支持4096点以内任意显示。

技术规格 / Technical Specifications

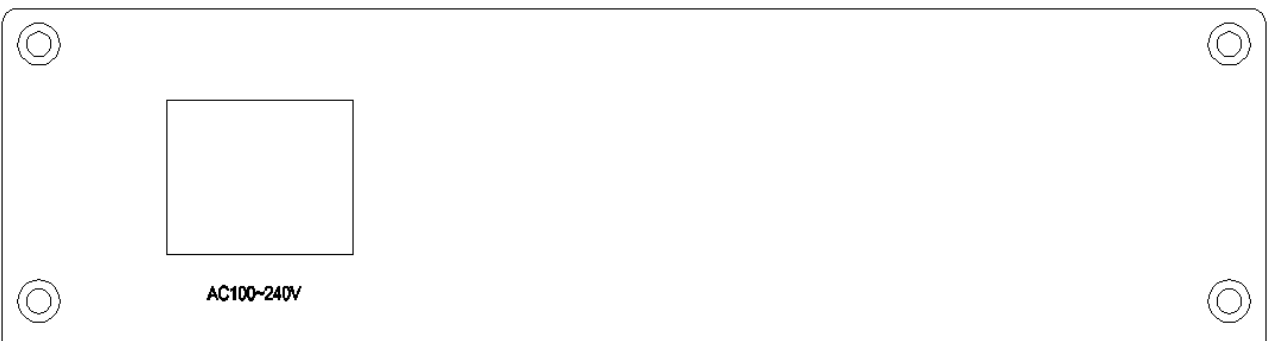
硬件配置			
带载面积	4096点以内，任意描点	芯片支持	常规点光源芯片
刷新率	具体参数根据驱动芯片来决定	在线升级	√
接口类型	3.81双层接线端子	级联卡数	一般值256，最大值512
扫描方式	—	亮度损失	5%~20%
灰度级数	256—65536	工作电压	4.5V~5.5V /DC
逐点校正	支持	工作温度	0℃~60℃
校正区域	—	外形尺寸	长204×高48×宽103 (mm)

外形尺寸 / Overall dimensions

注: 定位孔直径 3.5 (mm), 可用M3螺丝。



接口定义 / Interface Definition



序号	功能	备注说明
1	WORK指示灯	指示系统的工作状态
2	POWER指示灯	指示系统上电
3	IN	千兆信号输入
4	LINK	千兆信号输出
5	DATA1	点光源数据输出接口1
6	DATA2	点光源数据输出接口2
7	DATA3	点光源数据输出接口3
8	DATA4	点光源数据输出接口4
9	DATA5	点光源数据输出接口5
10	DATA6	点光源数据输出接口6
11	DATA7	点光源数据输出接口7
12	DATA8	点光源数据输出接口8
13	CLK	点光源时钟输出口
14	OE	点光源使能输出口(预留接口)
15	LE	点光源信号锁存输出口(预留接口)
16	DC5V/2A	直流5V供电输入
17	AC100-240V	交流220V供电输入