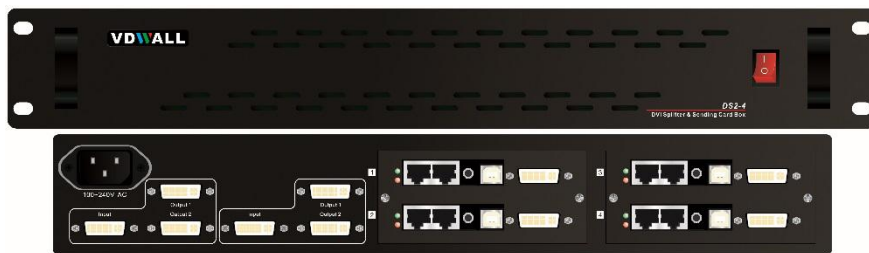


DS2-4

分配器+发送卡机箱二合一

使用说明



目录

第一章	安全注意事项	03
第二章	物品清单	04
第三章	产品简介	05
第四章	硬件连接说明	06
	4-1 后面板信号端口图.....	06
	4-2 典型应用连接图.....	06
	4-3 发送卡安装说明.....	07
	4-4 技术规格.....	07
	4-5 安装尺寸图.....	08
附录	说明书修改记录表 -----	11

第一章 安全注意事项



危险

本产品内有高压，非专业维修人员不得打开后盖，以免发生危险。



警告

1. 严禁本设备遭受水滴或水溅，严禁在本设备上放置任何装有液体的物品；
2. 为预防火灾，本设备禁止靠近火源；
3. 本设备如发出怪异噪音、冒烟或怪味，应立即拔掉电源插头，并与经销商联系；
4. **严禁带电拔插 DVI 信号线缆。**



注意

1. 使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保存以备后用；
2. 在有雷电或长期不用的情况下，请拔掉电源插头；
3. 不要从本设备通风孔塞入任何物体，以免造成设备损坏或触电；
4. 不要从本设备通风孔塞入任何物体，以免造成设备损坏或触电；
5. 不宜将本设备放置于近水或其它潮湿的地方使用；
6. 不宜将本设备放置于散热片或其它高温地方使用；
7. 请妥善整理放置电源线，以防破损；
8. 下列情况，应拔掉本设备电源插头，并委托维修：
 - 1) 有液体溅入本设备时；
 - 2) 本设备被跌落或机箱损坏时；
 - 3) 本设备出现明显功能异常或性能变化时。

第二章 物品清单

请小心打开包装，并检查是否包含下列所有物品。如果缺少任何物品，请与销售商家联系。

标准附件

随本 DVI 分配器提供的附件适用于您所在的地区，可能与手册上图解中所述的不同。

		
1.5m 电源线一条	0.5m DVI 连接线 2 条	使用说明书一本

第三章 产品简介

DS2-4 是一款 DVI 分配器和发送卡机箱二合一产品。它内置两个 1 进 2 出的超高清 DVI 分配器，支持任意 165MHz 以下点频的 DVI 输入信号；同时 DS2-4 具有发送卡安装位，可内置 4 张 2 网口发送卡。DS2-4 非常适合与唯奥视讯的 LVP8601,LVP909 等拼接设备配套，提供给双发送卡级联需要的稳定可靠的 DVI 信号。DS2-4 每个 DVI 输入均包含 DVI EDID ,也可用于显卡 DVI 信号的分配等应用。

第四章 硬件连接说明

4-1 后面板信号端口图

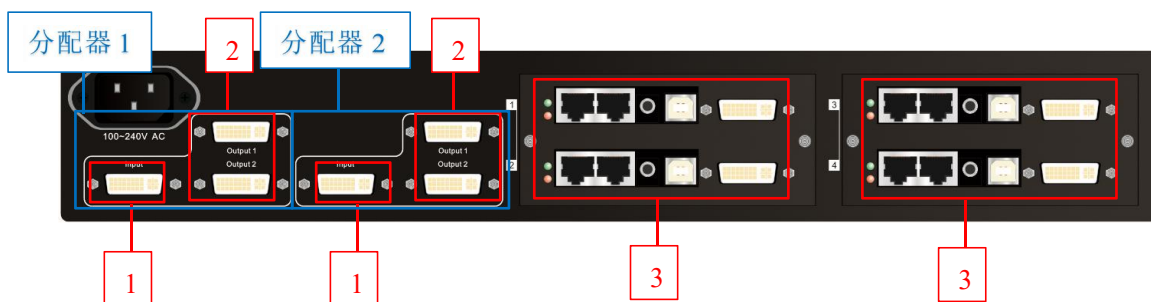


图 4-1 后面板信号端口图

- ① DVI 输入端口 ②两个 DVI 输出端口 ②发送卡安装位

4-2 典型应用连接图

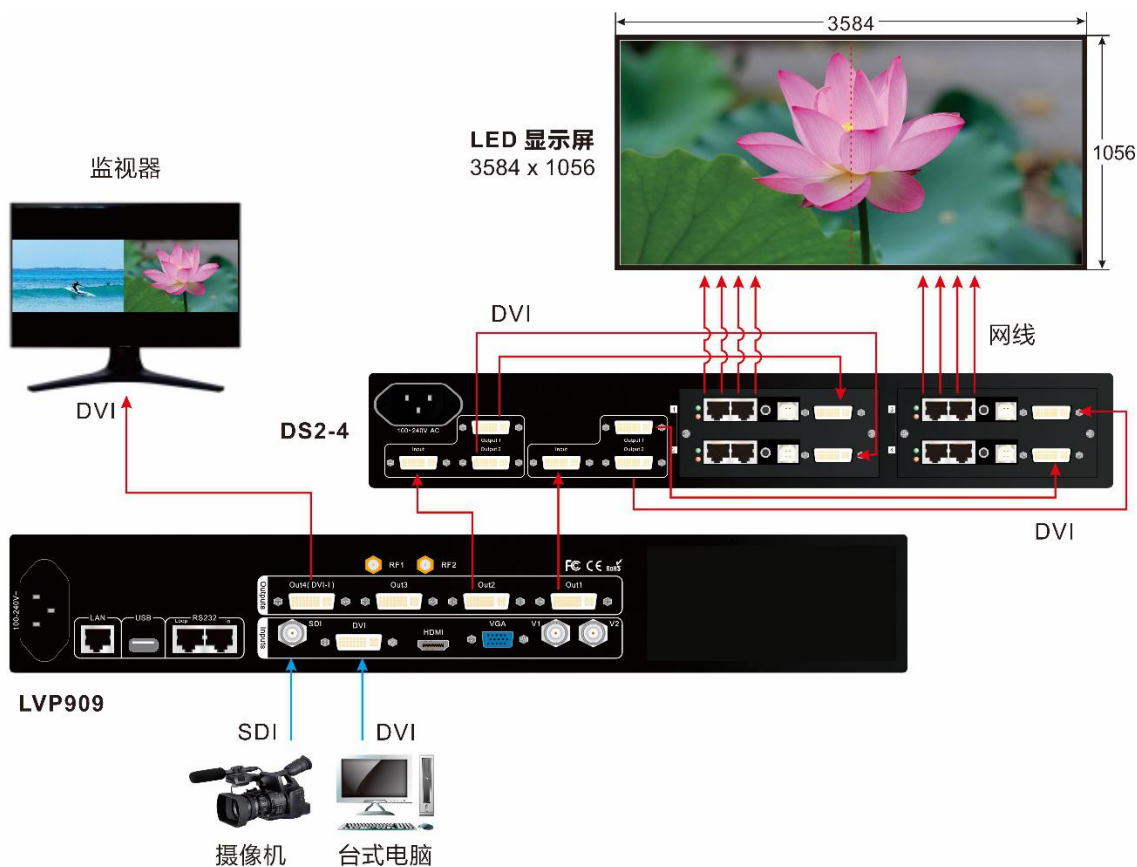
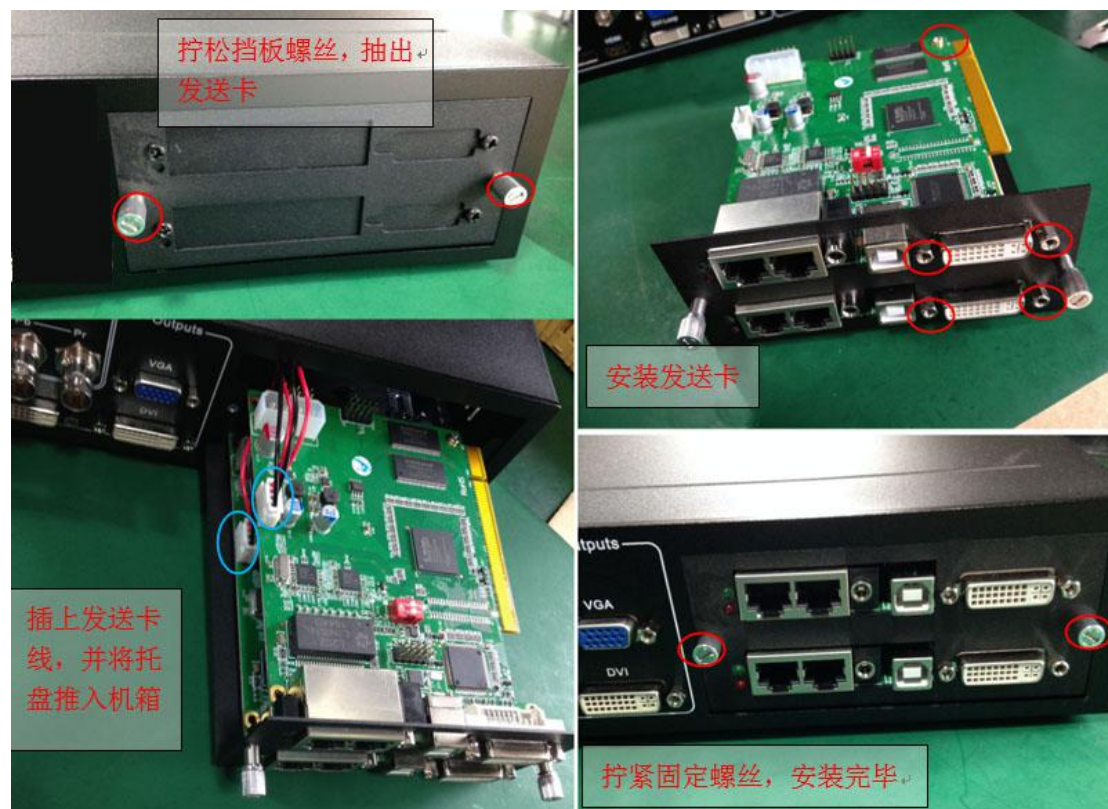


图 4-2 典型应用连接图

4-3 发送卡安装说明



4-4 技术规格

输入信号指标		
数量 / 类型	2×DVI (VESA)	
DVI 格式	PC (VESA 标准)	点频 < 165MHz
输入端子	DVI : 24+1 DVI_D	
信号幅度阻抗	TMDS= 0.5 V (p_p) / 75Ω	
DVI EDID 格式	640x480_60/72/75 800x600_60/72/75 1024x768_60/70/75 1152x870_75 1280x720_60	1280x1024_60/75 1366x768_60 1440x900_60 1600x1200_60 1680x1050_60

DS2-4 使用说明

	1280x800_60 1280x960_60	1920x1080_50/60 1920x1200_60
输出信号指标		
数量 / 类型	4×DVI	
DVI 格式	同 DVI 输入	
输出端子	DVI OUT : 24+1 DVI_D	
其它		
输入电压	100-240VAC 50/60Hz	
整机功耗	≤25W	
环境温度	0-45 °C	
环境湿度	15-85%	
尺寸	483(长)X150(宽)X44 (高) mm	
重量	毛重 : Kg, 净重 : 1.9Kg	

4-5 安装尺寸

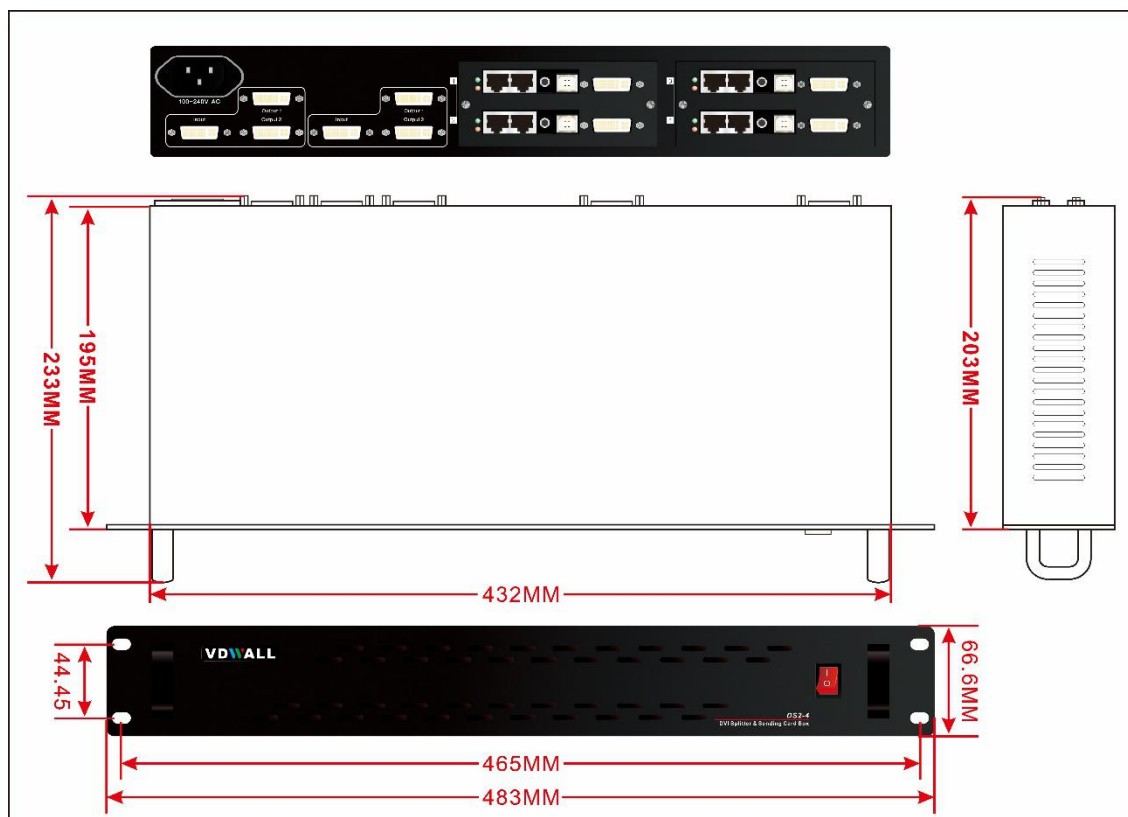


图 4-4 安装尺寸图