

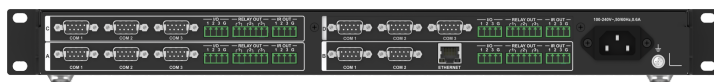
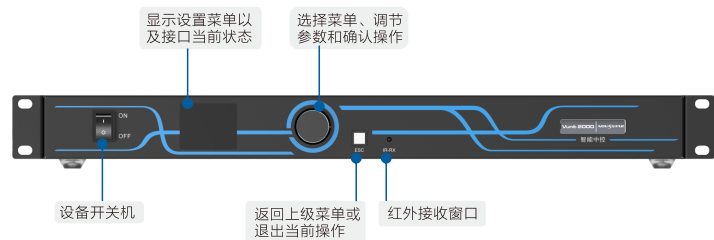
# 1

## 产品介绍

Vunit 2000智能中控是诺瓦科技自主研发的一款功能齐全，性能稳定，使用简便且可编程的中央控制系统，可通过Pad及计算机等终端进行控制。

Vunit 2000集成了多路可编程串行通讯、多路可编程的I/O、多路可编程继电器功能模块、多路可自学习的红外控制模块。其强大的红外学习功能对所有红外码都能有效学习，遥控灵敏。

Vunit 2000功能齐全，性能稳定，提供了智能化的操控体验，可被广泛应用于展览展示中心，新闻发布会，监控及指挥中心，消防等多个领域的视频智能会议，多媒体会议中。

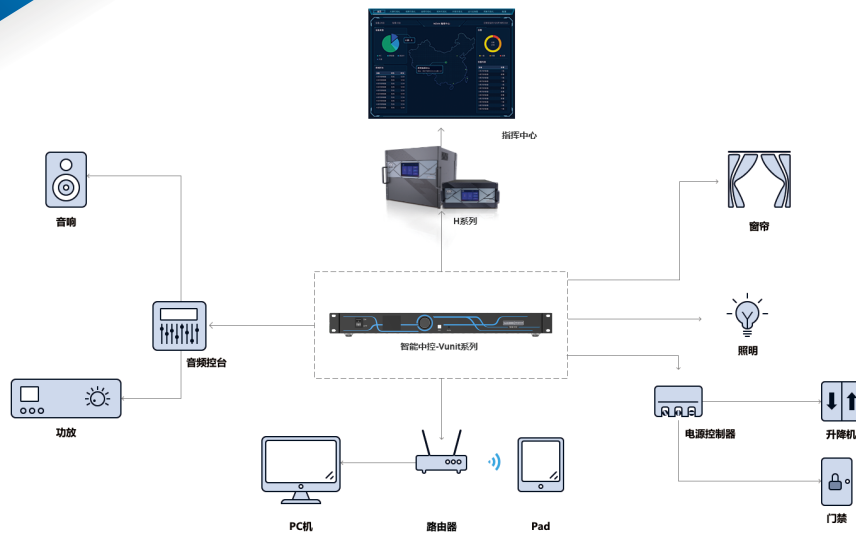


接口	数量	说明
COM	11	RS422/RS485/RS232可编程接口。可以用来控制接口协议为RS422/RS485/RS232的设备。
I/O	12	支持编程触发执行各种功能需求。支持输入输出两个模式。
RELAY OUT	12	弱继电器接口。

接口	数量	说明
IR OUT	12	红外发射接口。
ETHERNET	1	连接上位机,进行设备控制和升级。配合Vunit 2000软件,可实现对中控及接在中控上的设备进行控制。
100~240V~, 50/60Hz, 0.6A	1	电源接口。

# 2

## 应用场景



# 3

## 快速使用

步骤1 连接电源,打开设备前面板的船型开关。



步骤2 设置Vunit 2000设备的IP地址与路由器在同一网段。



步骤3 检查外围硬件设备是否连接正常。

步骤4 将Pad或其他的控制终端连接至中控所在的路由器。



步骤5 打开安装好的APP或程序进行操作。



说明

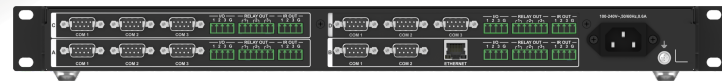
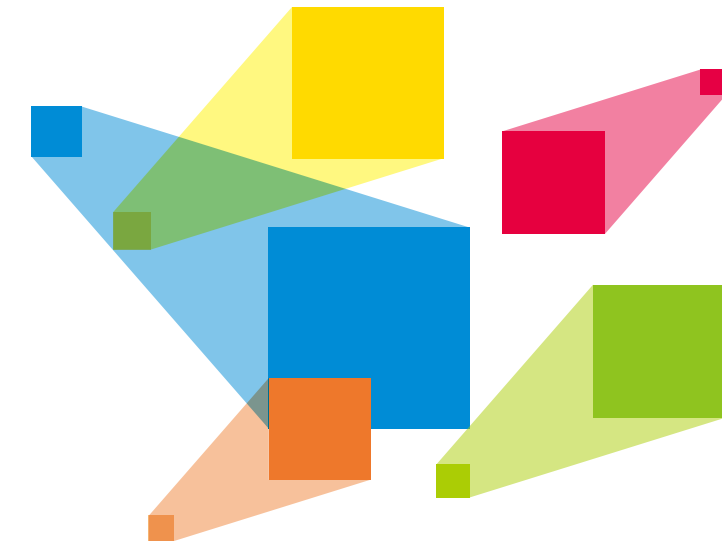
操作界面是可定制的,用户可根据现场连接的外围设备进行自定义。(上界面仅供参考)

# 4

## 接口定义展示



### Vunit 2000 智能中控



Vunit 2000后面板分为ABCD 4个区域，各区域接口排布基本相同(D区的COM3口位置为ETHERNET控制口)。以A区为例进行接口说明：



COM口的引脚顺序如上图所示，同时支持3种协议的输入输出，具体引脚定义请见表格。

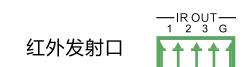
PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
RS-232	—RXD—TXD—		—GND—						
RS-422	RXD-	TXD+	GND	RXD+	TXD-				
RS-485	—A—				—B—				



1、2、3引脚可任意配置为输入/输出，G为1、2、3引脚的公共接地。



分为1组、2组、3组，每组2个引脚，可通过程序控制连接或断开。



1、2、3为3个红外发射引脚，G为1、2、3引脚的公共接地。

24小时免费服务热线  
**400-696-0755**

<http://www.novastar-led.cn>  
地址：西安市高新区科技二路72号西安软件园零壹广场DEF101  
电话：029-68216000



诺瓦科技官方微信信号

快速指南  
Quick Start Guide