

## VIS-CTRLIII 网络型中央控制系统

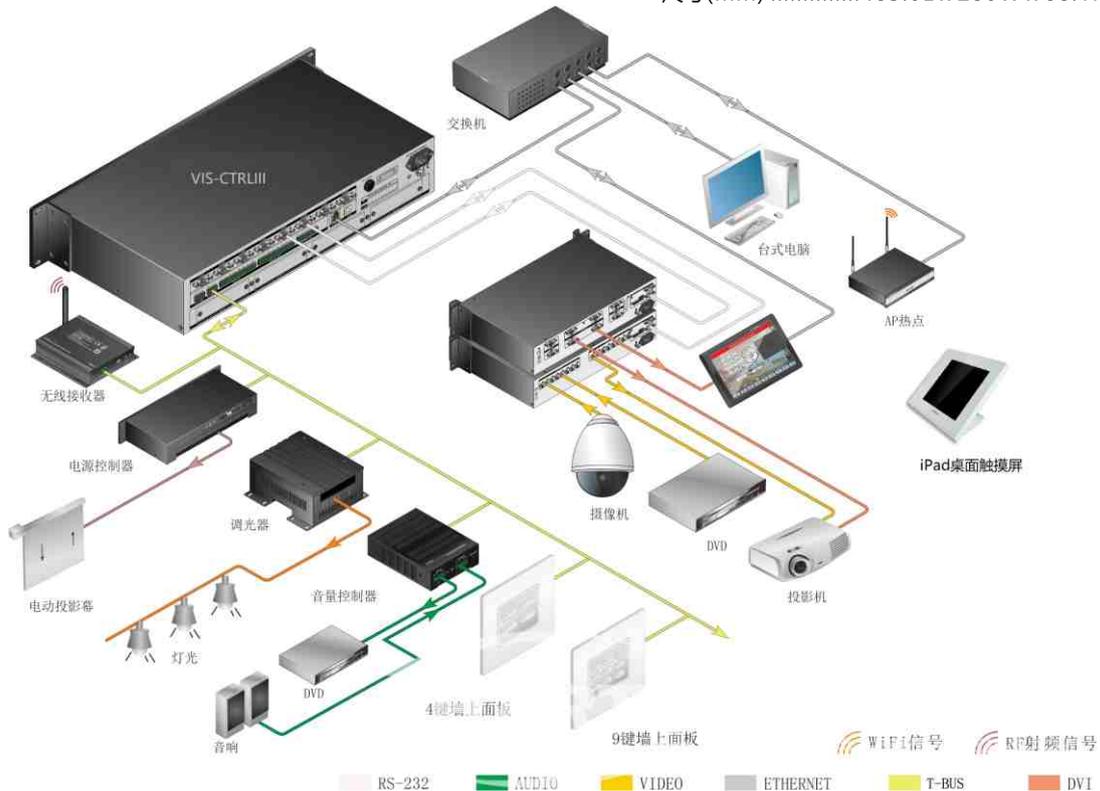


VIS-CTRLIII

### 概述

VISSONIC开发的网络通讯型控制主机，采用主频高达667MHz的32位内嵌式处理器，ARM11 CPU，256M内存，1G Flash闪存。

### 系统图



### 功能

- ARM11 CPU, 256M内存, 1G Flash闪存。
- 采用667MHz主频的32位内嵌式处理器。
- 8路独立可编程的红外发射接口, 支持控制多台相同或不同的红外设备。
- 8路独立可编程RS-232/422/485控制接口, 用户可编程设置多种控制协议和代码。
- 8路弱电继电器接口。
- 8路数字输入/输出IO接口。
- 三种网络通讯: CR-NET、CR-Link、Ethernet。
- USB2.0编程通讯接口。
- 内嵌式红外学习器, 方便调式和维护。
- 支持本地及远程多种控制方式。
- 国际通用宽适配电源设计 (AC100~240V), 适用任何国家和地区。

### 技术参数

#### 性能参数

内存..... 256M DDR-RAM, 1G FLASH  
 CR-NET、CR-LINK及以太网(TCP/IP).....有  
 红外独立发射端口.....8路  
 数字I/O口.....8路  
 弱电继电器接口.....8路  
 RS-232/422/485通讯串口.....8路  
 USB接口..... 1路  
 扩展插口..... 3路  
 接地线孔.....有  
 静态功耗.....5W  
 电源.....AC100—240V自适应电源

#### 机械参数

重量.....4.5kg  
 尺寸(mm) .....483.0L x 280W x 88.1H

## VIS-TP10 10寸手持触控面板



VIS-TP10 10寸手持触控面板

## 概述

VIS-TP10 10寸手持触控面板是一款可兼容VIS-CTRLII和VIS-CTRLIII可编程中控主机的桌面式无线全彩触屏，其采用图像解析度1280\*800的全视角液晶屏，配合透光率高达99.9%的电容式触摸屏，并内置WiFi双向通信无线控制方式自由切换，让您在控制中更加精确，有易于使用、坚固耐用、反应速度快等优点。

## 特性

- 屏幕尺寸10.1寸，10点触摸IPS全视角高清屏，1280\*800分辨率，16:10宽屏显示多点电容触摸屏，透光率高达99.9%；
- 支持手持移动使用，无障碍开阔地带无线传输距离>50M
- 流线型外形设计，采用铝合金材质一体成型机身，表采用面喷砂工艺；
- 操作界面可由用户自定义PNG、JPG等常用图像格式，图形界面支持文本、3D按钮、多态按钮、非规则按钮特效；
- 具有推拉式跳页和子页显示功能及中英文显示功能；
- 电池使用时间>8小时
- 支持WIFI无线下载数据，管理软件；
- WIFI支持双向控制

## 参数

处理器ARM主频 1.5GHz  
 显示屏:10.1寸IPS全视角HD电容式高清屏1280\*800分辨率,160DPI  
 内存 & 存储: 2GRAM内存+ 32G ROM;  
 线网络: WIFI 802.11 a/b/g/n WIFI  
 电池: 内置 6000mAh 锂电池;  
 三防等级: 防水防尘等级IP54;  
 接口: 1\*Type-C接口

## VIS-WTP10 10寸壁挂式有线触控面板



VIS-WTP10 10寸壁挂式有线触控面板

## 概述

VIS-WTP10 10寸壁挂式有线触控面板是一款可兼容VIS-CTRLII和VIS-CTRLIII可编程中控主机的壁挂式无线全彩触屏，其采用图像解析度1280\*800的全视角液晶屏，配合透光率高达99.9%的电容式触摸屏，并内置有线网络和WiFi双向通信无线控制方式自由切换，让您在控制中更加精确，有易于使用、坚固耐用、反应速度快等优点。

## 特性

- 屏幕尺寸10.1寸，10点触摸IPS全视角高清屏，1280\*800分辨率，16:10宽屏显示多点电容触摸屏，透光率高达99.9%；
- 支持有线/无线网络自由切换
- 流线型外形设计，采用亚克力及塑胶模具外壳，两侧带LED导视灯；
- 操作界面可由用户自定义PNG、JPG等常用图像格式，图形界面支持文本、3D按钮、多态按钮、非规则按钮特效；
- 具有推拉式跳页和子页显示功能及中英文显示功能；
- 支持WIFI无线下载数据，管理软件；
- 网络支持双向控制

## 参数

处理器: 四核主频 1.6GHz  
 显示屏:10.1寸IPS全视角HD电容式高清屏1280\*800分辨率,160DPI  
 内存 & 存储: 2GRAM内存+ 32G ROM;  
 线网络: WIFI 802.11 a/b/g/n WIFI  
 电池: 内置 6000mAh 锂电池;  
 接口: 1\*RJ45接口, 1\*DC in, 1\*Micro USB  
 安装架孔位置: VESA孔75mmx75mm

## VIS-TP13 13寸桌面式有线触控面板



VIS-TP13 13寸桌面式有线触控面板

### 概述

VIS-TP13 13寸桌面式有线触控面板是一款可兼容VIS-CTRLII和VIS-CTRLIII可编程中控主机的桌面式无线全彩触屏，其采用图像解析度，1920\*1080的全视角液晶屏，配合透光率高达99.9%的电容式触摸屏，并内置有线网络和WiFi双向通信无线控制方式自由切换，让您在控制中更加精确，有易于使用、坚固耐用、反应速度快等优点。

### 特性

- 屏幕尺寸13.3寸，10点触摸IPS全视角高清屏，1920\*1080分辨率，16:9宽屏显示多点电容触摸屏，透光率高达99.9%；
- 支持有线/无线网络任意切换
- 无障碍开阔地带无线传输距离>50M
- 流线型外形设计，采用铝合金材质一体成型机身，表采用面喷砂工艺；
- 操作界面可由用户自定义PNG、JPG等常用图像格式，图形界面支持文本、3D按钮、多态按钮、非规则按钮特效；
- 具有推拉式跳页和子页显示功能及中英文显示功能；
- 电池使用时间>5小时
- 支持WIFI无线下载数据，管理软件；
- 网络支持双向控制

### 参数

处理器：4核主频 1.5GHz  
 显示屏：13.3寸IPS全视角HD电容式高清屏1920\*1080分辨率,160DPI  
 内存 & 存储：2GRAM内存+ 16G ROM;  
 线网络：RJ45 Ethernet, WIFI 802.11 a/b/g/n  
 电池：内置 4500mAh 锂电池;  
 接口：1\*RJ45接口, 1\*DC in, 1\*Micro USB

## VIS-KEYP9 9键控制面板



VIS-KEYP9 9键控制面板

### 概述

VIS-KEYP9是一款支持NET总线的墙上面板，带9个可自定义图案的机械按键，配合中控主机使用，可以通过对主机发送指令控制外部设备。

### 特性

- 有线型/9键式的标准电工插座式墙上面板，水晶带灯按钮，可以自定义功能丝印
- 每个按钮的功能可根据需要任意定义
- 通过NET网络连接中控，中控供电
- 可调节设备网络ID，一个系统支持多个按键面板同时使用
- 嵌墙安装或桌面安装

### 参数

产品型号 VIS-KEYP9  
 通讯方式 NET控制总线  
 指令编辑 可编程定义按键指令代码，执行各种逻辑指令  
 静态功耗 < 0.8W  
 按键数量 9个  
 ID CODE拨码开关 可通过此拨码开关设置此开关的ID码  
 电源 DC24V，NET控制总线供电

## VIS-POWER8V

## 网络型机箱式8路环境控制器



VIS-POWER8V 网络型机箱式8路环境控制器

## 特性

- 提供1路NET网络控制接口，VIS-POWER8V通过NET与可编程控制主机通讯；
- 支持前面板控制，1路LAN网络控制，8路I/O KEY触发接口控制，1路232控制
- 提供1路RS-232接口，可实现通过独立PC机控制，可同时对多台VIS-POWER8V实现通信控制；
- 控制器内设8路常开、常闭继电器，可通过编程任意组合进行控制；
- 指示全面，支持电源指示，ID网络连接指示，接收数据指示；
- ID CODE 可调节网络ID，兼容多台环境控制器
- 机柜安装，控制电动窗帘，投影幕，灯光组等。

## 技术参考

参数名称	VIS-POWER8V
通讯方式	NET控制总线，串口，网络，触点
NET地址码	Id拨码
控制路数	8个
电源	DC12V，NET总线供电
最大功耗	18W/DC12V
单路载入容量	AC220V/20A、DC30V/20A
尺寸 (mm)	483L x 208W x 89H

## VIS-POWER8IV

## 网络型墙挂式8路环境控制器



VIS-POWER8IV 网络型墙挂式8路环境控制器

## 特性

- 提供1路NET网络控制接口，VIS-POWER8IV通过NET与可编程控制主机通讯；
- 支持网络控制TCP/IP控制
- 提供1路RS-232接口，可实现通过独立PC机控制，可同时对多台VIS-POWER8IV实现通信控制；
- 控制器内设8路常开、常闭继电器，可通过编程任意组合进行控制；
- 指示全面，支持电源指示，ID网络连接指示，接收数据指示；
- ID CODE 可调节网络ID，兼容多台环境控制器
- 挂墙或放机柜安装，控制电动窗帘，投影幕，灯光组等。

## 技术参考

参数名称	VIS-POWER8IV
通讯方式	NET控制总线，串口，网络
CR-NET地址码	Id拨码
控制路数	8个
电源	DC12V，NET总线供电
最大功耗	18W/DC12V
单路载入容量	AC220V/20A、DC30V/20A
尺寸 (mm)	381L x 206W x 63H

## VIS-UART8网络型串口控制器



VIS-UART8网络型串口控制器

### 概述

VIS-UART8是一款网络型串口控制器，支持网络转串口，支持串口扩展，串口双向控制，支持232/422/485扩展，支持PC，安卓/IOS平板直接控制带串口的设备，也作为中控主机的串口扩展器。

### 特性

- 具备RS-232/TCP/IP用于与主机通讯；
- 八路DB9接口用于RS-232/RS-422/RS-485信号的输出；
- 具备信号指示灯；
- 支持ID码设置；
- DC12V电源供电方式；
- 可安装于任何标准的19"的机柜上。

### 参数

静态电流	26mA
静态功耗	0.85W
工作环境	-10°C~60°C
工作电流	35mA
输入电流	DC12V
尺寸 (mm)	480L×128W×38H
重量	约1KG

## VIS-DIM4 4路导轨式调光器



VIS-DIM4路导轨式调光器

### 概述

VIS-DIM4是一款轨道式安装的4通道可控硅调光器，可调LED灯，带继电器可设置完全断路，通过NET总线与可编程主机连接控制灯光组。

### 特性

- 标准导轨式安装占12个模式位；
- LED状态指示灯显示当前回路状态；
- 具有4个独立回路，每路最大提供5 A即1100W
- 提供3路外置按键接口
- 每个回路具有低端限幅、高端限幅、最大限幅以适应不同的负载；
- 设备重启可自定义每路开机状态值；
- 每个回路具有独立的标示，标示名称存储在模块里面；
- 具有过温保护功能；
- 支持在线刷新程序；
- 采用NET总线通信；

### 参数

输入电压	AC220
输入电源	DC24V
输出回路	4路可控硅前沿调光
每回路输出电流	5A, 4回路最大电流8A
保护	需外界断路器
安装方式	标准35mm导轨式安装结构
控制信号	NET
工作环境	-0 °C~45 °C/20%~93%RH
存储环境	-40°C~+55°C/10%~93%RH
尺寸 (mm)	220L×102W×68H
重量	1.2KG

系统连接图

