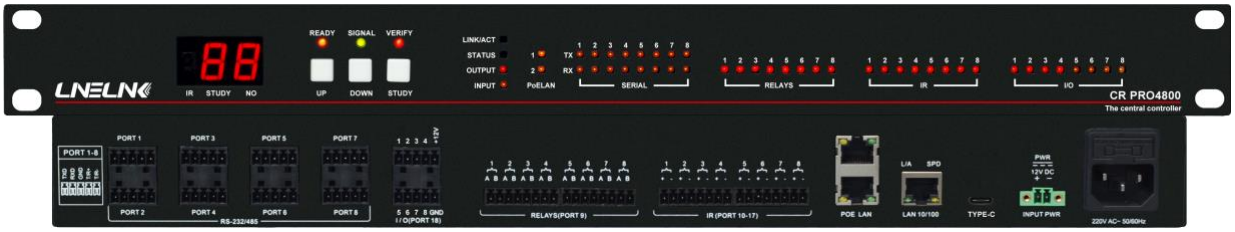
CR PRO4800 中央控制器



目录

第一章 产品说明.....1
第二章 产品接口及指示灯图示.....2
第三章 典型应用接线方式.....4
第四章 使用说明.....5
第五章 网络连接.....5
第六章 安全须知.....8
第七章 使用声明.....8

第一章 产品说明

1.1 产品简介

CR PRO4800 中控综合管理主机，是使用多个模拟和数字格式专门为控制 AV 系统和智能建筑系统而设计的可编程网络设备。通过提供内置交换机、PoE 功能、220V 和直流双供电系统，CR PRO4800 中控主机为复杂控制环境下设备的使用和维护提供了完美的解决方案，能够有效降低控制系统的成本。主机可通过无线网络与 IOS、Android 系统平台连接，实现对大型 AV 系统、智能建筑等系统的控制和反馈，为会议室、指挥中心、学校、HVAC、灯光、安防、电源管理等系统可控设备提供全面高效的解决方案。

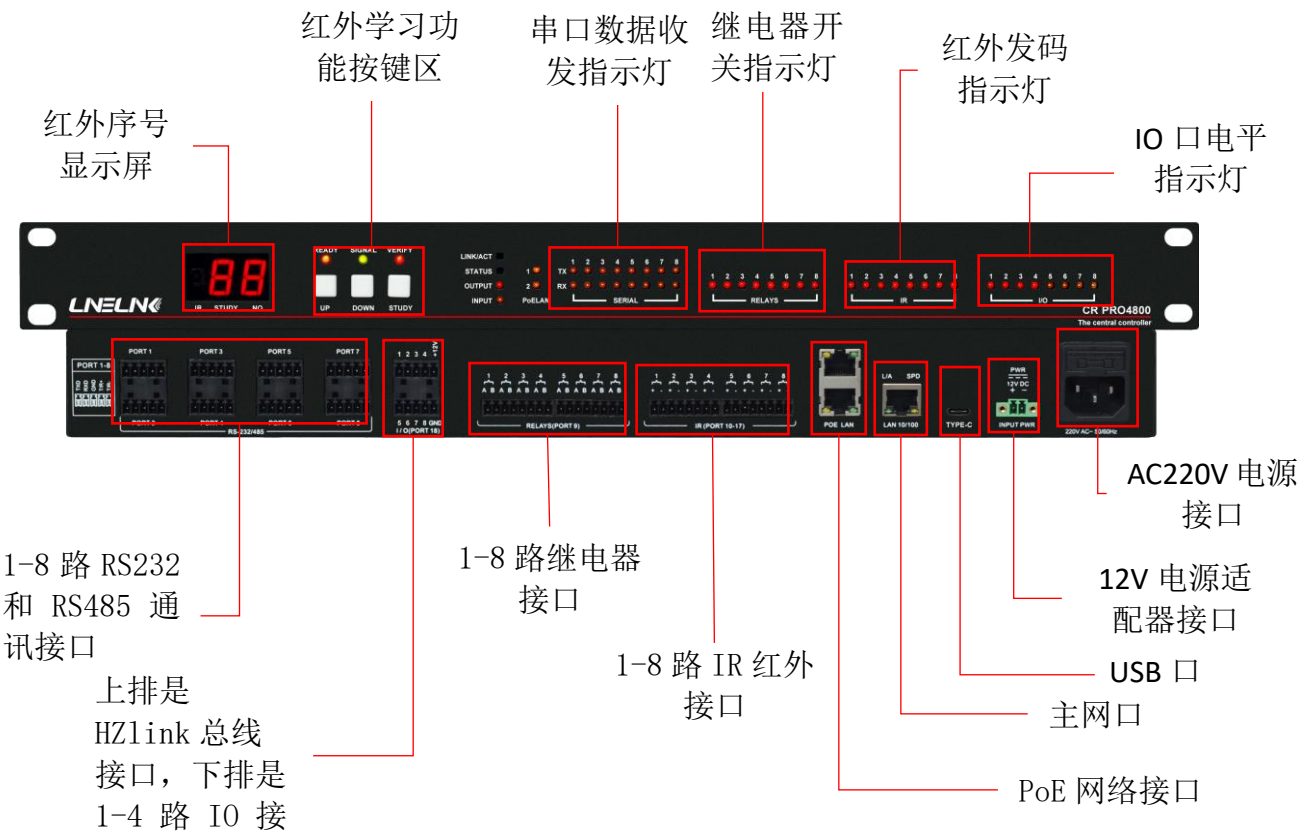
1.2 功能特性

- 双供电系统：采用双供电系统，交流支持 90-230V 宽电压供电，或者使用外置 12V 直流供电。当交流供电掉电时，系统能自动切换到 12V 直流供电，保证设备正常工作。
- 内置交换机：提供 3 个网口，3 个网口可通过内置的交换机进行数据通讯。通过交换功能，减少系统布线，提供对触摸屏等外部设备的直接网络支持。
- PoE 供电支持：提供 2 个 PoE 使能网口，可直接用于连接外置触摸屏或按键面板等设备。
- IPv6：完善的 IPv6 协议支持，满足各种复杂的网络使用环境的要求。
- Telnet 支持：内置完整的 Linux 系统，开放 telnet 功能。可远程查看设备状态，更改系统设置，辅助调试。

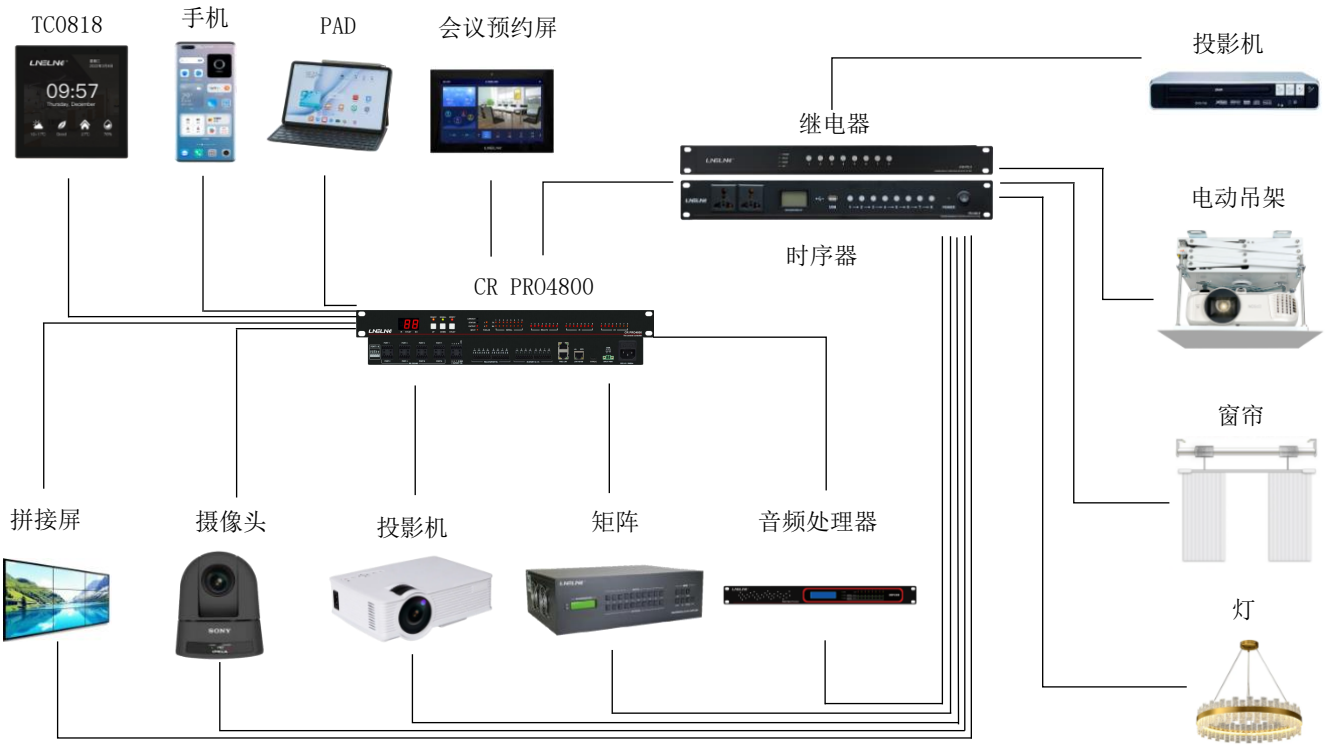
1.3 技术参数

LAN 10/100M 网口	1 个
LAN 10/100M 网口	2 个
RS232/485/422 端口	8 个
Relay(继电器) 端口	8 个
IR (红外) 端口	8 个
USB 接口	1 个
数字 I/O 端口	8 个
CPU 处理器	PX30 四核 Cortex-A35，主频高达 1.5 GHz 采用 Mali-G31 MP2 GPU 支持 VC-1、H265/H264、MPEG-1/2/4、VP8 等多格式 1080P 60fps 视频解码
DDR2 RAM 内存	1/2G(可选)
FLASH 存储	EMMC 8/16G/(可选)
输入电源 (AC)	110-240V 50/60 Hz
输入电源 (DC)	12V 3A
PoE 供电	48 V,提供总输出 48W
尺寸 (长 * 宽 * 高)	482mm * 203mm * 43mm
重量	2.0kg

第二章 产品接口及指示灯图示



第三章 典型应用接线方式



第四章 使用说明

中控主机上电以后，可通过网络连接中控主机，通过 TouchStudio 软件修改中控主机的参数和进行编程。TouchStudio 软件的使用，请参考 TouchStudio 软件使用说明书。中控主机默认 IP 地址为 192.168.1.230，子网掩码 255.255.255.0，网关 192.168.1.1，DNS 192.168.1.1， 可配置为 DHCP 或静态地址。

第五章 网络连接

主机默认使用 DHCP。设备背部有 3 个网口，可通过任一网络连接入外部网络。左侧上下两个网口支持 PoE 功能，右侧网口不支持 PoE 功能。

1、串口连接：支持串口连接。通过 USB 线连接以后，配合 PC 上的 TouchStudio 软件，可对设备进行设置和编程。

2、Telnet 功能：Telnet 默认账号 root，密码 hongzhe。

3、安装：标准 1U 机柜宽度和高度，支持机柜安装。

❖ 在本文中可能出现下列标志，它们所代表的含义如下：

符号	说明
危险	用于警示紧急的危险情形，若不避免，将会导致人员死亡或严重的人身伤害。
警告	用于警示潜在的危险情形，若不避免，可能会导致人死亡或严重的人身伤害
小心	用于警示潜在的危险情形，若不避免，可能会导致中或轻微的人身伤害。
注意	用于传递设备或环境安全警示信息，若不避免，可能会导致设备损坏、数据丢失、设备性能降低或其它不可预知的结果。“注意”不涉及人身伤害。
说明	用于突出重要/关键信息、最佳实践和小窍门等。“说明”不是安全警示信息，不涉及人身、设备及环境伤害。

售后保修卡

为维护您的保修权益，请务必如实填写以下信息

官方授权 正品支持验货

七日之内 无理由退换货

一年之内 免费提供保修

Product Name
产品名称： LINELINK CR PRO4800 中央控制器

Date of Production
出厂日期：

Repair Date
返修日期：

Delivery/Installation 送货/安装

Good ☐ 满意 Fair ☐ 一般 Poor ☐ 不满意

保修服务条款：

自购买之日起（以保修证日期为准），在按照说明书/张贴在设备上的标签等注意事项正确使用的，在保修期内无人为因素故障，终身保修，请妥善保管保修证，遗失不再补发；

对产外观及数量有异议，应在收到设备后三个工作日内电告本公司，否则供货视为无误处理；以下情况不属于免费保修范围，将按照标准收取维修费用：

1、不能出示保修卡。

2、安装使用过程中未按照说明书规定的电源、连接方式或系统线路短路、接地不良产生的静电感应、雷击、电击、电压异常等非质量因素造成的损坏。

3、因使用错误、擅自拆该、改造而引起的故障及损坏。

4、购买后在安装场所、运输途中跌落、搬运等过程中引起的故障及损坏。

5、因不可抗力造成的损坏。

投诉与技术支持

持续关注官网，抢先知晓店铺活动，更多惊喜等着您呦！

CONTINUOUS ATTENTION TO WEBSITE,FIRST TO KNOW THE STORE ACTIVITY
MORE SURPRISE WAITING FOR YOU!

产品合格证

检验员：

QC PASS 01

日 期：

第六章 安全须知

- 为确保正确使用本产品，本产品必须由专业电工安装或拆卸。
- 安装或拆卸本产品前必须要切断电源总闸，以防触电。
- 本产品在安装和使用过程中需远离火源和水源。
- 本产品不能在潮湿环境中使用（比如浴室）。
- 本产品为智能控制类产品，可以配合中控系统使用，如果有其他需求，请及时与我们联系。

第七章 使用声明

使用前请仔细阅读所有声明

- 建立良好的通风环境。
- 使用过程中注意防潮、防尘、防震。
- 严禁淋雨、接触其他液体或腐蚀性气体。
- 若潮湿或被液体侵蚀，应及时断电进行干燥处理。
- 机器出现故障，请专业维修人员或与本公司联系。