

# IPCP Pro PCS1

IP Link Pro 电源和设备控制处理器



Extron IPCP Pro PCS1 是一款通用的高性能 IP Link Pro 控制处理器，带 AC 电源和设备控制。这款独特的控制处理器具有多个视音频控制端口，能够通过引线上的 IEC 连接器提供及管理设备电源。它的额定功率为 100-240 VAC、50/60 Hz，具有全球兼容性。该紧凑的 IPCP Pro PCS1 采用高级安全标准和千兆以太网，确保了在标准网络架构的基础上与多个 TouchLink® Pro 触摸屏相兼容。

- ▶ 支持 TouchLink Pro 触摸屏和 eBUS® 按键面板
- ▶ 支持 LinkLicense®
- ▶ 带警报阈值的智能电流感应
- ▶ 电源中断期间的插座状态保留
- ▶ 一个 AC 输入插头和一个 AC 输出插座 - 两款均使用 IEC 连接
- ▶ 易于访问的前面板断路器可对远程控制的连接设备提供过流保护

## 简介

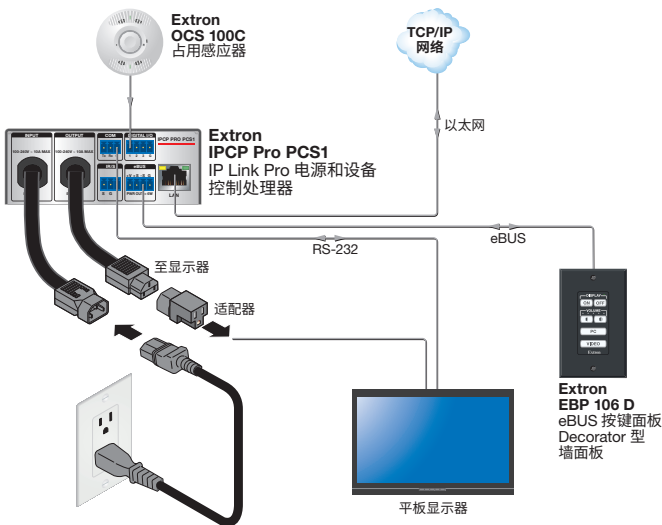
Extron IPCP Pro PCS1 是一款通用的控制处理器,集 AC 电源管理和高性能的视音频设备控制于一体。除了这些强大的功能外,它还支持 Extron LinkLicense,可进一步增强 Extron Pro 系列控制系统的处理能力。IPCP Pro PCS1 是控制一个视音频系统内的多个设备和多种控制信号类型以及设备电源的理想之选。

Extron IPCP Pro PCS1 可通过 Global Configurator Plus 或 Global Configurator Professional 软件进行配置,或通过 Extron Global Scriptor 进行编程。GlobalViewer® Enterprise 通过计算机网络为企业级应用环境提供了集中式视音频资源监视、管理和控制。

## 主要特性

- ▶ 1 个支持软件握手的双向 RS-232 串行端口
- ▶ 1 个红外/串行端口,用于外部设备的单向控制
- ▶ 3 个数字输入/输出端口
- ▶ eBUS 端口用于连接 eBUS 按键面板和附件
- ▶ 支持 10/100/1000 Base-T
- ▶ 支持常见的建筑管理系统协议,如 BACnet、KNX 和 DALI

## 应用示意图



## 技术参数

<b>内存</b>		
SDRAM	512 MB	
闪存	4.5 GB	
<b>软件和控制选项</b>		
软件	适用于 Windows® 的 Extron Global Configurator® Plus 和 Professional, Global Scriptor®	
控制选项	GlobalViewer Enterprise®, Extron Control, TouchLink® Pro 触摸屏或 eBUS® 按键面板	
<b>以太网控制</b>		
网络接口控制器 (NICs)	1	
连接器	1 个 RJ-45 插座	
<b>串行控制</b>		
数量/类型	1 个双向 RS-232	
<b>数字输入/输出控制</b>		
数量/类型	3 路数字输入/输出(可配置)	
数字输入		
输入电压范围	0~24 VDC, +30 VDC 时削波	
数字输出	最高 24 VDC、250 mA 输出电流	
<b>红外/串行控制</b>		
数量/类型	1 路可编程:单向 RS-232 (±5 V), 或高达 300 kHz 的 TTL 电平 (0~5 V) 红外(载波或无载波)	
<b>eBUS 控制</b>		
eBUS 控制端口	1 个 3.5 mm 4 针螺丝锁定器	
eBUS 电源输出	6 W	
<b>可开关交流电源输出</b>		
连接器		
输入	1 IEC 电源插头, 6" (152 mm)	
输出	1 个 IEC 电源插座, 6" (152 mm)	
注:	随附一个 IEC 对 Edison 插座适配器	
电压	100-240 VAC, 50-60 Hz	
最大交流电源负载	120 VAC 时 10 A, TBD W 220 VAC 时 10 A, TBD W	
电流感应范围	0 A~10 A	
<b>一般规格</b>		
电源	内置 输入: 100-240 VAC, 50-60 Hz	
外壳尺寸	43 mm 高 x 109 mm 宽 x 203 mm 深 (1U 高、1/4 机架宽) (深度不包括连接器)	
认证标准		
安全	CE, c-UL, UL	
EMI/EMC	CE, C-Tick, FCC A 级, ICES, VCCI	
环保	符合 RoHS 及 WEEE 的相关规定	
保修	3 年部件和人工保修	
<b>型号</b>	<b>产品说明</b>	<b>产品编号</b>
IPCP PRO PCS1	IP Link Pro 控制处理器	60-1618-01
IPCP PRO PCS1	IP Link Pro 控制处理器, 带 LinkLicense	60-1618-01A

欲了解详细的技术参数,请访问 [www.extron.cn](http://www.extron.cn)  
技术参数如有变化,恕不另行通知。

## 全球销售分支机构

阿纳海姆 · 罗利 · 硅谷 · 达拉斯 · 纽约 · 华盛顿特区 · 多伦多 · 墨西哥城 · 巴黎 · 伦敦 · 法兰克福  
马德里 · 斯德哥尔摩 · 阿姆斯特丹 · 莫斯科 · 迪拜 · 约翰内斯堡 · 特拉维夫 · 悉尼 · 墨尔本  
新德里 · 班加罗尔 · 孟买 · 新加坡 · 首尔 · 上海 · 北京 · 香港 · 东京

[www.extron.cn](http://www.extron.cn)