

# CPI 解决方案



CHATSWORTH  
PRODUCTS

保护您的  
技术投资。

Chatsworth Products (CPI) 致力于打造促进和保护不断增长的技术投资的产品与服务，以满足当前对于关键信息与通信技术 (ICT) 基础设施与工业机箱的需求，并以此作为自己的使命。我们充当您的业务合作伙伴，凭借全球供应能力和快速产品定制能力专门为满足您的特定要求做足准备，让您占据竞争优势。

## 服务和支持

我们拥有经过严格培训的专业人员，可帮助满足您对于 ICT 基础设施的需求，服务包括现场咨询服务与计算流体力学 (CFD) 分析等。

## 优质产品

我们的产品因坚持创新，功能强大，性能出众，其信赖度和结构化的支持都远超顾客预期。CPI 的生产设备可满足 ISO 9001 认证公司的严苛条件。

## 丰富的产品与解决方案

CPI 拥有众多的集成式系统组件，具有创新性、可配置性、高质量和高价值等特征，几乎可满足当前具有适合于未来功能的 ICT 基础设施的所有物理层面需求。

## 全球可用性

CPI 总部位于美国，在全球多个地区开展业务，在墨西哥、加拿大、中国、中东和英国设有办事处。

## 定制化与专注于客户

CPI 的工程与制造模式可确保灵活地创造与定制解决独特问题的产品。

# CPI 数据中心解决方案

实现出色的可用性、效率与可扩展性

随着数据中心日趋复杂化，因此对于聚合性白色空间管理的需求日益增多。CPI 电源和机柜解决方案将硬件与软件集成至一个平台当中，以便于数据中心管理者及时掌握和了解情况，从而快速作出明智的决策。



机架电力分配和管理



环境监测



访问控制与合规性



DCIM 软件



气流管理



缆线管理

## CPI 的优势

- 具有一对一咨询服务的定制服务，满足您独特的需求
- 提供预安装与配件采购服务，可减少现场工作量，简化并加速部署
- 市场领先的 5,000 磅 (2268 千克) 静态载荷和 4,000 磅 (1814 千克) 动态载荷
- 通过设备级电力监控与控制提高产能
- 通过访问控制监控满足法规合规要求
- 获取电源报告和趋势数据以优化容量利用率
- CPI Passive Cooling® 技术支持每个机柜的功率/热载荷高达 30 kW
- 减少制冷成本与提高效率
- 适合于 Greenfield 与 Brownfield 应用

## 端对端解决方案

在机房级别，CPI 提供一整套可与机柜生态系统配套使用的数据中心解决方案，使您获得实现数据中心效率与可用性目标所需的空间优化与散热控制能力。



### 通道密封

隔离机房内的热空气和冷空气



### 监控软件

确保现场优化和容量规划



### 机架/缆线管理

管理互连



### 布线通道

连接机架上的设备

# CPI 企业联网解决方案

确保可靠性、灵活性与快速部署

CPI 提供您所需的各种组件与咨询服务，以确保您的经营场所网络将会对新兴技术、越来越高的密度以及未来成长提供支持。



**A** 机架系统  
双立柱通用机架  
或者可调节导轨 QuadraRack®

**B** 布线通道  
可调节缆线桥架  
免工具半径吊顶件  
通道分隔器

**C** 缆线管理  
Motive® 垂直理线器  
(包括四个免工具配件)  
• 配件杆  
• 旋转式管理销  
• 半线盘  
• 线束转环

**D** 其他注意事项  
级联铜排  
电源管理  
抗震托架

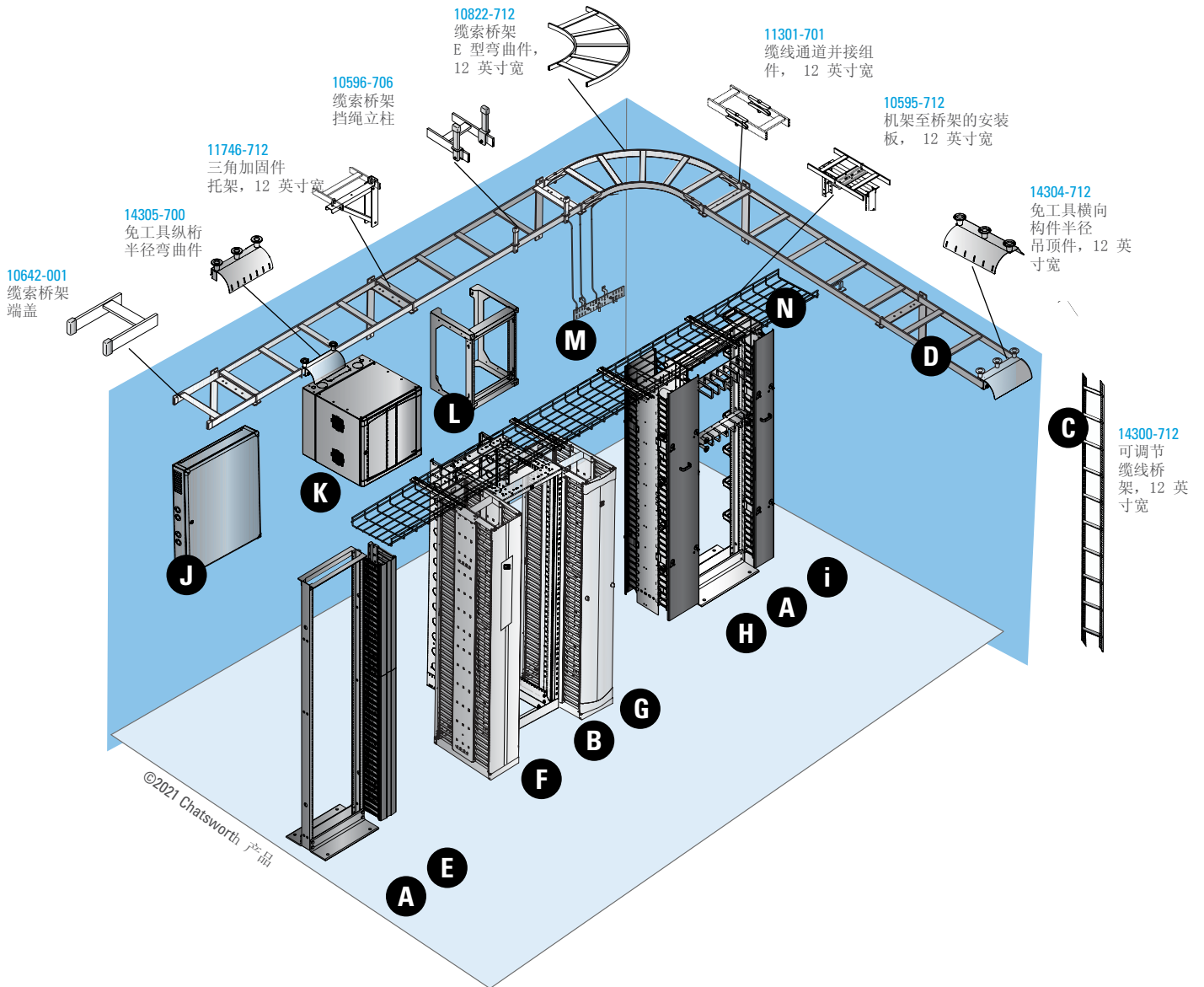
**E** 壁挂式系统  
CUBE-iT® 壁挂式机柜  
• 为办公环境优化

## CPI 的优势

- 注重光纤布线与先进的以太网供电 (PoE) 的高密度支撑
- 集成式级联功能可保护网络并缩短安装时间
- 出色的缆线与跳线管理可优化信号质量和网络速度
- 免工具设计可满足未来变更需求，以及促进简单的移动、添加和更换
- 极其便于调节的缆线管理与通道可简化安装和维护
- 壁挂式机柜可保护电信机房内部与外部空间中的设备

## 特色解决方案

CPI 的产品具有高质量的构造与设计，安装简单，有助于达到正确的缆线弯曲半径以及符合 ANSI/TIA/EIA 标准与 BICSI 安装指南



### 机架系统

- A – 双柱标准机架
- B – 可调节导轨服务器机架

### 布线通道

- C – 可调节缆线桥架
- D – 通用缆线桥架
- N – PEMSA® Rejiband® 金属网格格式缆线桥架

### 缆线管理

- E – Velocity® 缆线管理
- F – Motive® 缆线管理
- G – Evolution® 缆线管理
- H – MCS 主布线型材
- I – CCS 综合布线型材

### 壁挂式机柜

- J – ThinLine II 壁挂式机柜
- K – CUBE-iT® 壁挂式机柜
- L – 标准转门壁式机架

### 级联和接地:

- M – 主与副母线

未经书面同意，严禁以任何形式（打印或电子格式）复制。

# CPI 工业解决方案

在恶劣环境中保持 NEMA 保护、制冷与安全

CPI 提供一整套达到 NEMA 等级的机箱与配件，方便您将网络扩展到极致，并且在恶劣的室内或室外环境中保护宝贵的自动化控制设备。

## CPI 的优势

- 安全地将设备部署到 制造楼层、仓库、住宅和商业中心、5G 手机、工业基础设施等。
- UL 类型选件，包括 4、4X、12、1、2、3R 和 5 型
- 通过自动操作的由泡沫垫片密封的 RMR® 机箱 摆脱灰尘和液体
- 配有 IT 设备安装选件的安全边缘和物联网 (IoT) 设备



按需配置  
使用CPI产品设计器以  
单一零件号订购一套完  
整的成套解决方案。



## 风扇过滤器与制冷装置

多种达到 NEMA 等级的选件保证  
您设备的寿命



## 密封配件

- 放油塞
- 防滴水屏蔽
- 嵌入式防液漏垫环
- 各种 Rextec 垫环



## 安装板选件

电气与自动化控制应用

## 样品应用

技术无处不在，当您需要存储和保护将需要放置在污浊和潮湿环境中的宝贵 ICT 或电子设备时，请放心使用 CPI 的 RMR® 工业机箱解决方案。



5G, Edge, IoT



商用与民用中心



制造车间与仓库



绿色电力，工业基础设施

美国和加拿大  
加利福尼亚州亚哥拉山  
800-834-4969  
加拿大安大略省多伦多  
+905-850-7770  
[chatsworth.com](http://chatsworth.com)

拉丁美洲  
+52-55-5203-7525  
墨西哥境内免费电话  
01-800-201-7592  
[chatsworth.com.co](http://chatsworth.com.co)

欧洲  
+44-1628-524-834  
[chatsworth.com](http://chatsworth.com)

中东和非洲  
阿拉伯联合酋长国迪拜  
+971-4-2602125  
卡塔尔  
+974-4-4267422  
[chatsworth.com](http://chatsworth.com)

亚太地区  
+86 21 6880-0266  
[chatsworth.com.cn](http://chatsworth.com.cn)

获取有关  
CPI 解决方案的更多信息：  
[chatsworth.com](http://chatsworth.com)

或致电 +1-800-834-4969（美国和加拿大），或发送电子邮件至  
[techsupport@chatsworth.com](mailto:techsupport@chatsworth.com)

## 制造能力和全球运营

CPI 的总部位于美国，业务遍及全球多个地点，在墨西哥、加拿大、中国、中东地区和英国均设有办事机构。CPI 在美国、亚洲和欧洲都有制造工厂。

通过遍布全球的行业领先经销商随时提供标准产品。CPI 拥有充足货源且工厂交付周期十分快速，可确保 CPI 的解决方案在第一时间满足客户项目的调度需求。

## 如何购买

CPI 通过与各分销商、承包商和经销商合作建立的全球网络进行销售，以确保高水平的库存可用性。请使用 CPI 的在线目录，向就近的分销商下订单。更多详情，请访问 [chatsworth.com](http://chatsworth.com)。

## 关于 CPI

CPI 是一家 100% 员工所有的公司，成立于 1991 年 6 月，当时 90 名员工齐聚一起，通过员工持股计划 (ESOP) 成功购买 Dracon Division of Harris Corporation，CPI 因此创立。员工所有制是 CPI 成功的核心。持股员工无论在团队合作、相互关怀和悉心投入等各方面都全心投入，并由之通过我们的解决方案和服务惠及客户。



虽然我们已采取一切措施确保所有信息的准确性，但 CPI 对任何错误或疏漏不承担责任，并且保留修改所列服务及产品之信息和描述的权利。

©2021 Chatsworth Products, Inc. 保留所有权利。Chatsworth Products, Klik-Nut, CPI, CPI Passive Cooling, CUBE-iT, eConnect, Evolution, GlobalFrame, MegaFrame, Motive, QuadraRack, RMR, Saf-T-Grip, Secure Array, SeismicFrame, SlimFrame, TeraFrame 和 Velocity 为 Chatsworth Products 的联邦注册商标。EuroFrame Simply Efficient 和 ZetaFrame 是 Chatsworth Products 的商标。所有其他商标归其各自公司所有。修订版 01/21 MKT-60020-342.zh-CN

