

特色产品

CPI 通道防护装置服务

Chatsworth Products (CPI) 提供的通道防护装置解决方案使用整体的设计方法，为各种规模和需求的数据中心优化冷却效率。达到这些效率的全部潜能，需要一个全面的策略，将气流防护装置与设施和相关基础设施相结合。CPI 建议，与其让这些变量听天由命，不如让客户通过 CPI 通道防护装置服务，一个任何通道防护装置安装过程中的宝贵搭档，来最大限度地提高其性能。

封闭数据中心的气流是一项节省成本的极好投资 - 尤其是作为一个整体散热解决方案正确安装时。数据中心几乎可以利用所有供给空气，提高热密度，实现更多的“自由冷却”时数。真正的挑战是，确保由能够迅速降低运营成本的经验丰富的团队妥善解决独特变量。如果不注重这个细节，通道防护装置的优点可能无法全部实现。CPI 在两个关键层面上适应了需求，从安装前现场勘测开始，在现场安装监督支持中继续。

安装前现场勘测

每个通道防护装置解决方案首先均要对场地进行可行性评估。此评估对于产品选择和交付非常关键。CPI 技术员将亲自进行全面的场地检查，包括室内布局和测量值。此过程也有助于确定建筑因素，例如气流输送、架空结构、地板上的不平区域、浪费的冷送风来源和每个装置独有的其他障碍。

安装前现场勘测

其他服务包括：

- 检查设施挑战和独特环境情况
- 评估是否需要标准或定制防护装置解决方案
- 概述整体解决方案中所需的组件（密封件、气流等）
- 明确构造，实现更精确的投标过程
- 定义系统的适当和安全连接点
- 在防护装置到达前提出改善场地的建议
- 根据所需/推荐的解决方案提出物料单建议 (BOM)



现场安装监督支持

在根据通道防护装置解决方案开始装配前，了解有助于系统充分发挥其潜力的零部件非常重要。CPI 的现场安装监督支持通过经验、技术专长和实际操作培训，能够提供这一保证。此支持在安装特定部分时可以提供，包括为安装承包商提供初始培训、相关技术支持、检查交付的材料以及彻底检查初始 POD。这些步骤中的每一步均有助于确保项目准时开始、更快完成并最终形成一个已经优化以有效降低总拥有成本的整体散热解决方案。

现场安装监督支持

其他服务包括：

- 基本组件入门培训
- 现场检查以解决有关装运、损坏等任何问题。
- 在适当和足够的装配区域运输材料。
- 概述标准和/或定制装配件的安装程序
- 某些组件的预装配策略
- 施工期间保护组件的最佳做法
- 关于照明、传感器、不规则密封件等的装配解决方案
- 检查初始 POD，以确保优化的装置



CHATSWORTH PRODUCTS

+86-21-6880-0266
www.chatsworth.com.cn

CPI 通道防护装置服务

如何订购

从建筑设计阶段到通道防护装置解决方案的实际安装，CPI 的通道防护装置服务在任何项目阶段均可利用。CPI 经验丰富的区域销售经理和技术支持专家能够与设计师、承包商、建筑师和安装者合作，来确定您的特定需求。确定这些需求后，CPI 将帮助制定一个定制的支持策略，确保通过通道防护装置达到最佳性能，并降低冷却成本。

安装前现场勘测和现场安装监督支持均能以 8 小时为单位来提供，并可视情况延长时间。此外，所有建议和性能报告均基于通过使用 CPI 产品和解决方案，来使用气流防护装置整体方法。如需关于 CPI 通道防护装置服务的更多信息，请致电 +86-21-6880-0266，发送电子邮件至 techsupport@chatsworth.com 或联系您的区域销售经理。

有关 CPI 通道防护装置解决方案的详细信息，请访问 www.chatsworth.com.cn/aisle-containment、致电 +86-21-6880-0266 或发送电子邮件至 techsupport@chatsworth.com



CHATSWORTH PRODUCTS