

解决方案：Anybus Communicator –
串行主设备到PROFIBUS网关

国家：印度

公司：Vertiv/维谛技术

Vertiv伙伴：UL集团

方案成果：

- UPS系统与PROFIBUS PLC之间的无缝通信
- 保留了传统基础设施
- 简单的安装和设置

简化集成

了解 Vertiv 如何在干扰传统基础设施的情况下，将其 UPS 系统与 PROFIBUS PLC 连接。

Vertiv 维谛技术是一家全球领先的公司，专注于设计、建造和维护关键基础设施，以支持数据中心、通信网络以及商业和工业设施的重要应用。他们提供从边缘到云的技术基础设施解决方案，包括数据中心的液冷选项、微型数据中心解决方案、全面的电源管理、热管理、预制模块化解决方案和连续性服务。

连接挑战

在需要将其基于串行协议的 UPS 系统与 PROFIBUS 可编程逻辑控制器 (PLC) 集成时，Vertiv 遇到了一些连接挑战。

目标非常明确

1. 无缝通信：实现 UPS 系统与 PROFIBUS PLC 之间的高效通信和控制。
2. 保留传统基础设施：在不干扰现有设置的情况下实现集成。

解决通信问题

尽管 Vertiv 是关键基础设施解决方案的全球领导者,有些问题由外部来协助解决会更简单。因此,Vertiv 寻求了 HMS Networks 的支持,他们推荐了 Anybus Communicator——串行主设备到 PROFIBUS 网关。看看该解决方案如何满足他们的需求:

- 协议转换: Anybus 网关将 UPS 的串行协议与 PROFIBUS PLC 连接,确保兼容性和未来的可扩展性。
- 直观的安装和配置: 通过直观的界面实现简单的安装和设置,最大限度地减少停机时间,降低集成成本,提高运营效率和投资回报率(ROI)。
- 强大的性能: 稳定的操作增强了系统的可靠性,简化了操作流程。

总结

Vertiv 的 UPS 系统与 PROFIBUS PLC 的成功集成展示了先进网关在现代工业环境中的重要作用。

Anybus Communicator——串行主设备到 PROFIBUS 网关提供了一种可靠、高效且具成本效益的解决方案,克服了通信挑战,提升了运营性能和适应能力。



Vertiv 的传统 UPS 系统

了解更多信息,请访问 www.hms-networks.cn/anybus
和 www.vertiv.com/en-us/ and ulepl.com