

业界渴求联网设备，  
但如何实现规模化交付？

这正是难点所在。



三大核心压力正重塑连接设计范式：

## 1 连接已成核心设计需求

如今，大多数工业设备都需要连接到工厂网络，并与周边系统交互。这使得产品组合中需具备工业通信功能的比例大幅提升，同时对产品的设计、测试及维护方式提出了新要求。

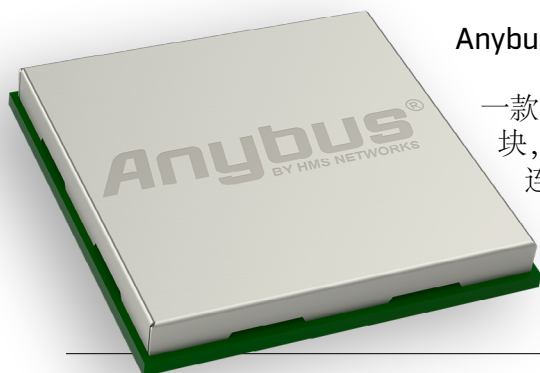
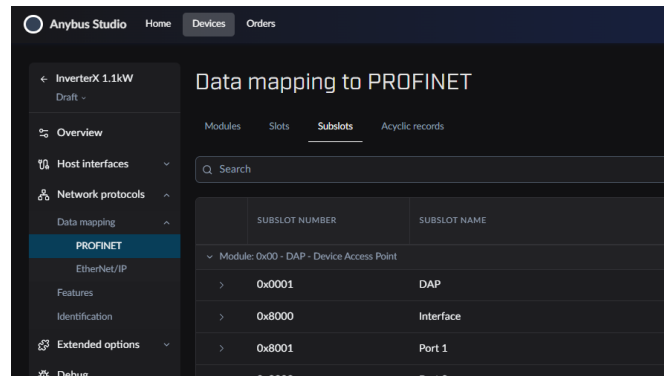
## 2 网络安全与 IT/OT 融合需求正在重塑设备架构

制造商必须设计出符合《网络弹性法案》（CRA）等新法规要求、并能与本地 IT 系统进行安全数据交换的产品。网络安全与数据处理正从可选功能转变为内建必备要求。

## 3 全产品组合的一致性是实现长期可持续发展的关键

大型 OEM 厂商需要一套跨产品系列、兼容多代硬件的统一连接解决方案。若缺乏支持高效扩展与长期可维护性的统一架构，产品变体管理、更新迭代及全生命周期运维将变得愈发复杂。

面向互联设备未来，  
Anybus 为您提供可扩展的  
工业通信解决方案



### Anybus 系统级模块 (SoM)

一款结构紧凑、性能强大的嵌入式模块，可提供多性能等级的工业网络连接。无论何种等级，所有模块均采用统一架构、接口及设计原则，助力 OEM 基于单一平台统管整个产品组合。

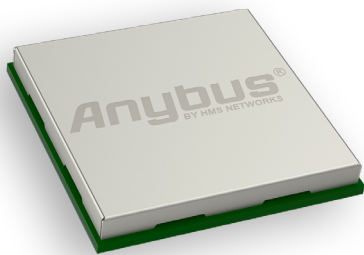
### Anybus Studio 配置工具

一款统一的配置与工程工具，可加速基于 Anybus 解决方案的设计、测试及全生命周期管理。该工具支持“配置即设计”，极大增强了定制化与变体管理能力。

# 产品组合不断扩大，连接功能的开发与维护成本也同步增加。而统一解决方案能有效遏制这一增长趋势。

## 可扩展

提供多样化功能等级选择，OEM 厂商可根据设备需求精准匹配连接能力：从适用于简易产品的基础型、成本优化型通讯方案，到满足复杂设备需求的高级功能配置。该特性使新一代 Anybus 解决方案可覆盖全产品组合，既保证一致的实施体验，又能为每款设备提供恰到好处的功能支持。



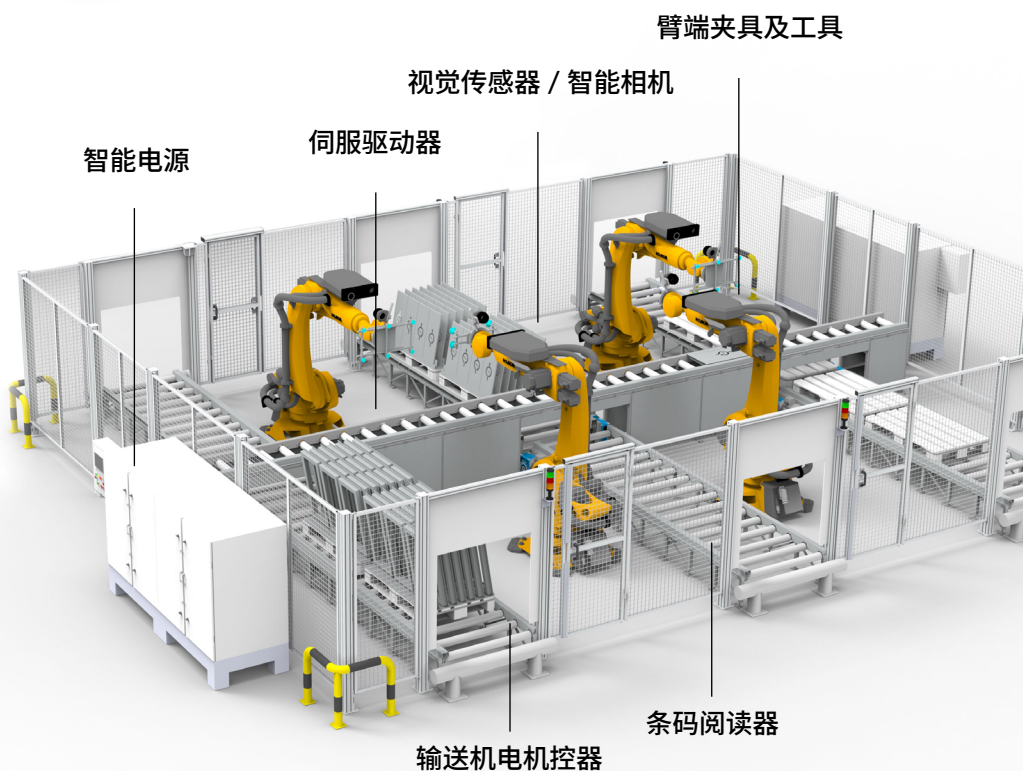
采用一套工业网络解决方案，即可简化开发流程、降低成本，并实现所有产品的规模化部署。

## 高效开发

统一的硬件、固件及工具，有效减少了重复性工程工作，简化了跨产品系列的维护流程。通过“配置即设计”方法与共享架构，开发周期更短、原型验证更便捷，测试与认证工作量更少，从而缩短每款设备的上市时间。

## 具备前瞻性

Anybus 技术平台旨在顺应不断变化的工业网络、性能和安全要求而演进。凭借内置的网络安全能力以及对长期法规和生命周期需求的支持，即使在您持续开发和推出新产品的过程中，设备也能持续保持安全、合规并紧跟技术发展。



## 为您的连接路线图奠定全新战略基础

新一代 Anybus 解决方案助力大型设备制造商重新审视工业连接的设计、实施与运维模式。它支持基于平台的开发模式，有助于降低复杂性、提高一致性，并为未来的法规和性能要求做好准备。

我们正与部分精选 OEM 合作，共同探索该平台如何支撑未来产品战略与产品组合规划。



## 联系我们

HMS 业务遍及全球，寻找离您最近的销售办事处：

[www.hms-networks.cn/contact](http://www.hms-networks.cn/contact)