



灵活性

向更灵活的架构转变，以实现更大容量、更快重新配置。使用通用模拟I/O（输入/输出）提高集成度、鲁棒性、灵活性和效率，大幅节省时间和成本。所有这些特性为利用AI和数字孪生技术实现虚拟化应用创造了机会。



效率

即使减少1%的能耗，也能为工厂运营者节省大量成本。可以采用低功耗解决方案以节省成本，然后通过基于状态的机器监控分析进一步提高效率。



通信

实施工业4.0的核心是安全可靠的有线和无线通信，它必须支持传统标准并提供一条支持以太网至边缘和时间敏感网络(TSN)的发展路径。



安全

如果系统不安全，则不智能。功能安全普遍适用于具有严格标准化和认证要求的自动化系统。

