

S7 Energy Efficiency Monitor for Machines 简称 S7-EE Monitor

- 使用 S7 指令“S7 Energy Efficiency Monitor for Machines”评估机器能效，专门解决设备制造商 (OEM) 面临的问题，提高设备的能源使用透明度。
- S7 指令提供以下功能：

根据 VDMA 34179 对设备能耗和效率进行生产相关和标准化的测定（例如 kWh/单位、m³/单位）

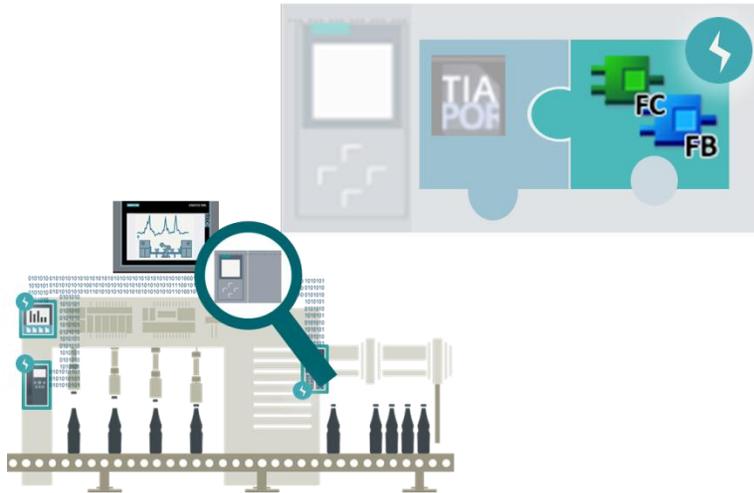
每台设备最多 10 种能源类型（例如电、压缩空气、水）

8 个独立的可定义操作状态（例如生产、待机、关闭）

轻松集成至设备的控制系统 (S7-1200/1500)，现场级直接显示效率状态

自动长期测定（例如批量、转移）

准备效率报告 (.csv) 以供详细评估和记录



- 硬件要求：支持的 SIMATIC CPU

S7-1500 CPU 和 ET 200SP CPU；自固件 2.1 起

S7-1200 CPU；自固件 4.2 起

- 软件要求：博途 SIMATIC WinCC Professional/Advanced/Comfort V15.1
- 订货号：6AV2108-1CF00-0BB0
- 收益：

对于设备制造商可以提高产品附加值。

对于最终用户，可以在设备采购阶段就采取节能措施，同时可以将设备的能效上传到 Energy Manager Pro 系统中，统一分析能耗指标，制定节能措施。