

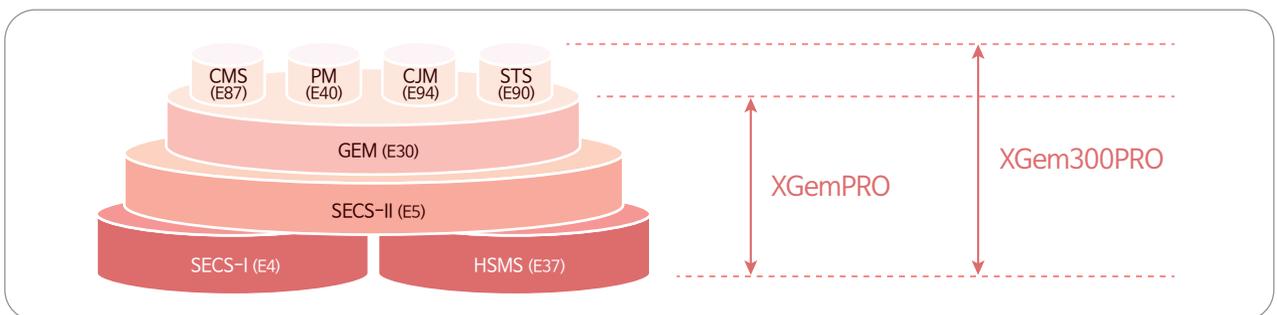
# XGEM GEM Driver

## 通信更加简单方便地实现。

自主开发了符合半导体及显示器件生产设备GEM\*标准通信协议的XGom GEM驱动, 可以帮助客户更有效率地开发自动化系统。

※ GEM: Generic Equipment Model

### ■ XGemPRO/XGem300PRO支持标准

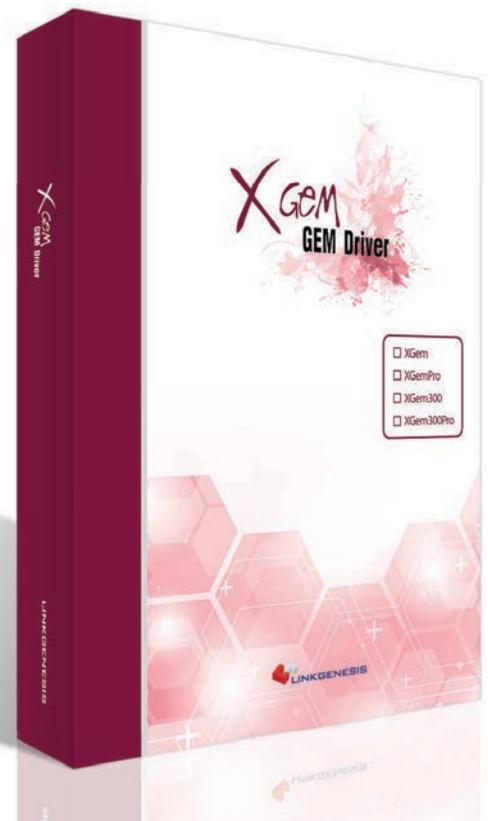


### ■ XGemPRO主要特征

- 支持SEMI E30(GEM)
- 已验证的SECS通信 (使用XCom SECS驱动)
- 支持ActiveX为基础的OCX
- 支持多样的开发工具 (Visual C++, Visual Basic, C#, Delphi等)
- GEM SECS消息自动组建并处理
- 在GEM应用场景中使用的基本数据自动生成
- 用户自定义消息注册后可使用

### ■ XGem300PRO主要特征

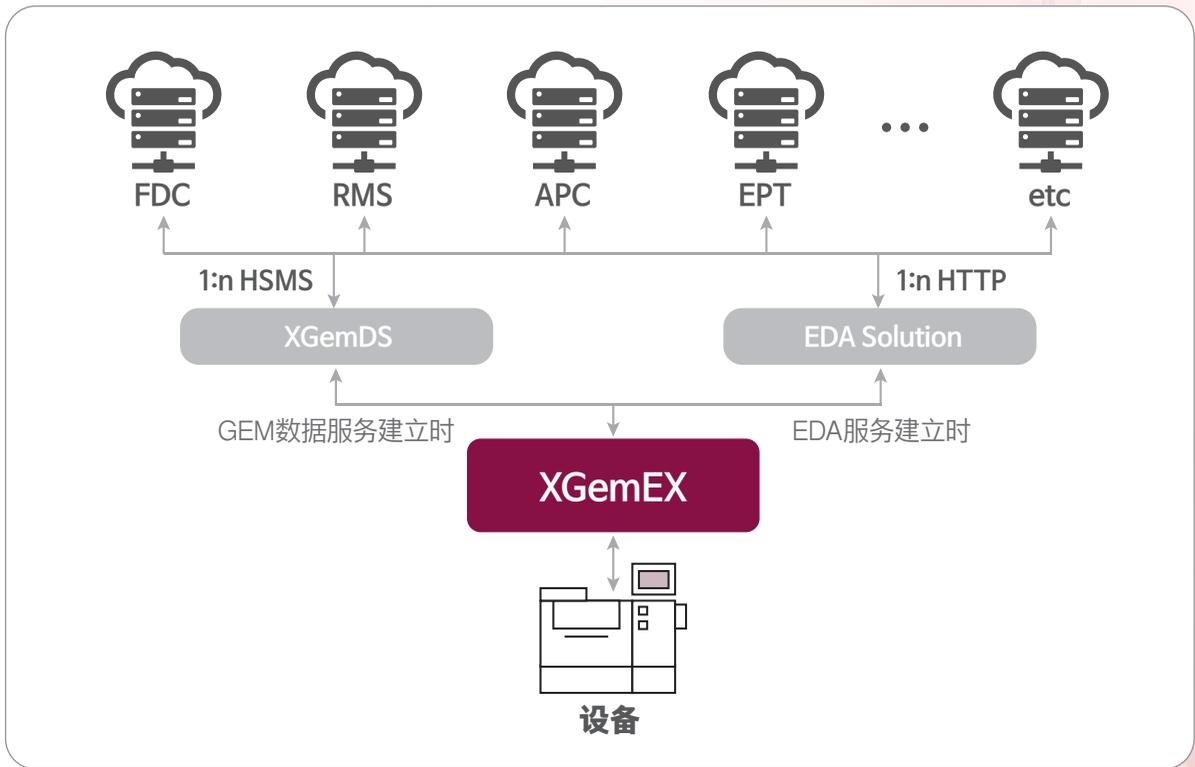
- XGemPRO为基础
- 支持E40(PM), E87(CMS), E90(STS), E94(CJM)
- GEM, 300mm SECS消息自动组建并处理
- GEM, 300mm 场景中应用的基本数据自动生成



## ■ XGemEX主要特征

- XGem300为基础, 支持自动连接EDA服务器
- XGem300为基础, 支持自动连接XGemDS服务器
- 300mm SECS消息自动组建及处理
- 300mm 场景中应用的基本数据自动生成

## ■ XGemEX结构图



## ■ 产品线对比

区分	XGemPRO	XGem300PRO	XGemEX
支持GEM场景 (SEMI E30)	O	O	O
支持300mm场景 (SEMI E40, E87, E90, E94)	X	O	O
支持64位API	O	O	O
支持EDA I/F	X	X	O
支持DS I/F	X	X	O