

随插即换工业量测开发平台

方案介绍

新唐利用 USB 口具有即插即用与快速更换的特性。设计出 8 路全速 USB 主机口微处理器，利用 USB 口实现随时更换连接量测模块。藉此解决需要关机更换量测模块的问题。新唐提供 NuMicro® NUC980 搭配 NuMicro® NUC029SEE USB 装置量测模块的完整开发平台，可缩短整体开发周期。

方案特色

- 8 Ports 随意更换 USB 量测模块
- Linux OS
- Arm® Cortex® - M0 USB 装置参考设计
- 工业温度规格 -40°C ~ 85°C
- 支援 10/100 Mbps 以太网

MCU 特点

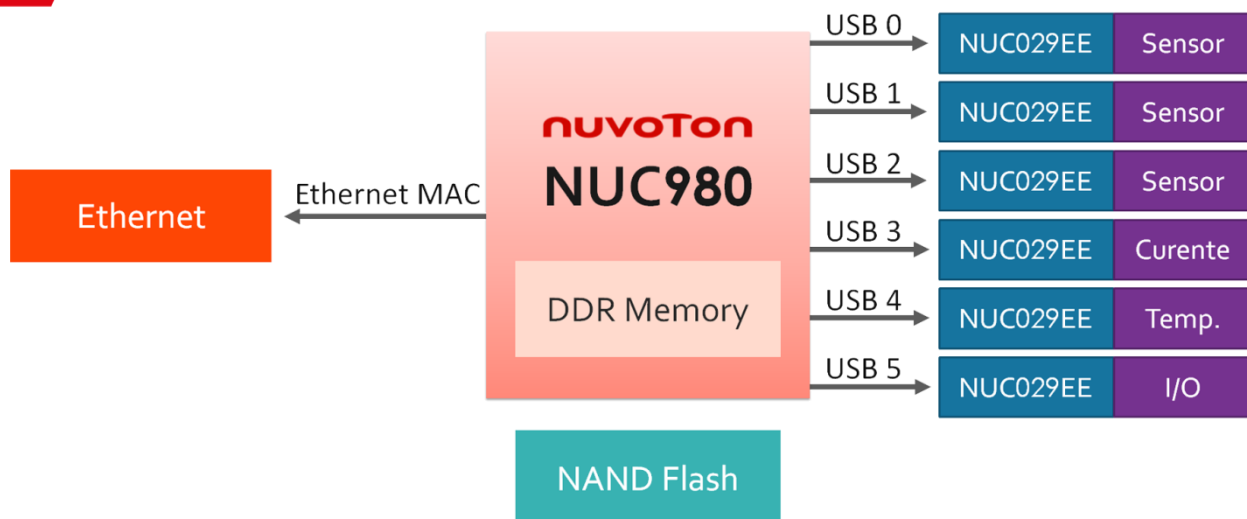
NUC980 (32位 Arm926EJ-S)

- 8 Ports USB 全速主机
- LQFP 封装内建 64 MB DDR 内存
- 10/100 Mbps 以太网

NUC029SEE (32位 Arm® Cortex® - M0)

- USB 全速装置 / 不需外接晶振
- 支援 5V I/O
- 128 KB Flash / 16 KB RAM

系统示意图



Nuvoton.com



新唐天猫旗舰店



Wechat

Contact Us: SalesSupport@nuvoton.com