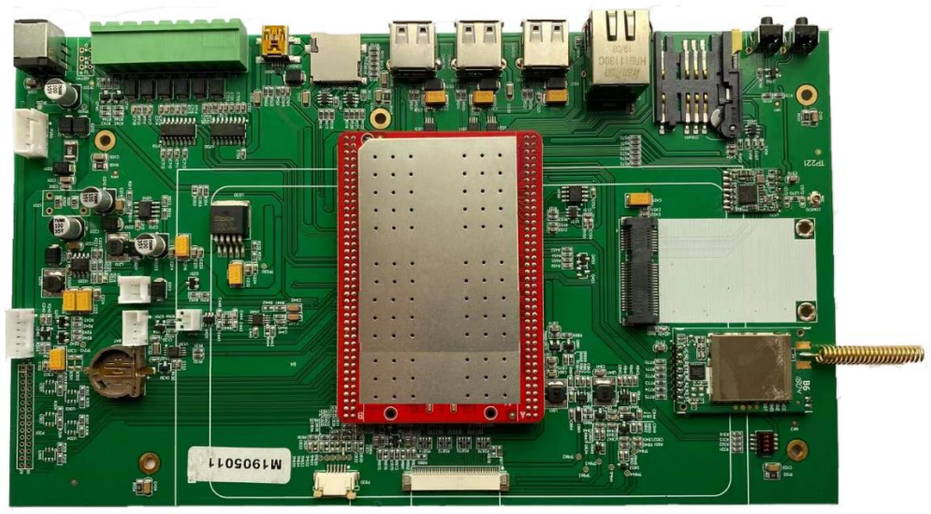
# WTG-I.MX6Q-D 工业网关



## >>产品特点

- 四核 A9 工业处理器，主频 1.0G
- NXP 经典架构，运行稳定可靠
- 支持原生 RGB 工业显示输出
- 单路千兆网口，支持 4G 与 WiFi
- 集成 3 路 USB2.0 及多路串口
- 支持-40℃至+85℃工业宽温

## >>产品简介

WTG-I.MX6Q-D 工业网关基于恩智浦(NXP) i.MX6Q 四核 Cortex-A9 处理器开发设计，具备极高的系统稳定性与超长生命周期。该网关专为工业物联网(IIoT)数据采集打造，整机高度集成，提供原生 RGB 显示输出及核心工业通讯接口（如单路千兆网口、3 路 USB2.0、多路串口等），并支持 4G 与 WiFi 无线网络扩展，轻松满足复杂设备联网与数据交互需求。整机严格选用高可靠性工业级器件，历经严苛的高低温循环与长效烤机测试。维芯科(Weathink)提供稳定可靠的底层硬件与 Linux BSP 驱动平台，客户免除底层开发烦恼，可直接部署自有协议栈与应用软件，实现真正的开箱即用，为工业自动化、环保监测及设备远程运维等严苛环境构筑坚实的硬件底座。

## >>产品规格

| | |
|---|---|
| **处理器** | ●I.MX6DL：2 个 Arm® Cortex®-A9 内核，运行频率高达 1 GHz<br>●I.MX6Q：4 个 Arm® Cortex®-A9 内核，每个内核运行频率高达 1.2 GHz |
| **DDR** | ●支持支持 1GB/2GB/4GB DDR3 |
| **Flash** | ●支持 8GB/16GB/32GB EMMC4.3 |
| **显示接口** | ●1 路 RGB 输出 |
| **以太网** | ●1 路 10/100/1000Mbps 千兆以太网 MAC |
| **WiFI/BT** | 1 路 WIFI 模块，802.11b/g/n |
| **其余接口** | 1 路 Minipcie 4G 接口，多路串口，LORA 模块 |
| **USB 接口** | 3 路 USB2.0 HostA 接口 |
| **工作电压** | DC 9~15V 输出 |
| **工作温度** | 工业级：-40℃~85℃ 宽温版本：-25℃~85℃ |
| **系统** | Android 4.4.2 |