



TL3588-TX2 转换板

TL3588-TX2-IFC-A01

产品描述

TL3588-TX2 转换板用于将 TL3588 核心板接口转换为 TX2 模块的接口，经过转换后可将 TL3588 核心板应用于支持 TX2 模块的电路中，外部电气接口特性与 TX2 模块保持一致。

产品图片



主要功能

- 1)、PCIE3.0 x4 接口，与 TX2 模块 PCIE 接口兼容；
- 2)、两路 UART 接口，与 TX2 模块 UART 接口兼容；
- 3)、内置 PHY 芯片，提供 1000M 网络接口，与 TX2 模块网络接口兼容；
- 4)、板载 TYPEC 接口的串口调试端口；
- 5)、板载 USB3.0 OTG 接口；
- 6)、可通过外部电路对 TL3588 进行上电控制；
- 7)、电路尺寸为：50mm x 87mm，机械安装孔位与 TX2i 模块一致；
- 8)、包含一张 RK3588J 工业级核心板。