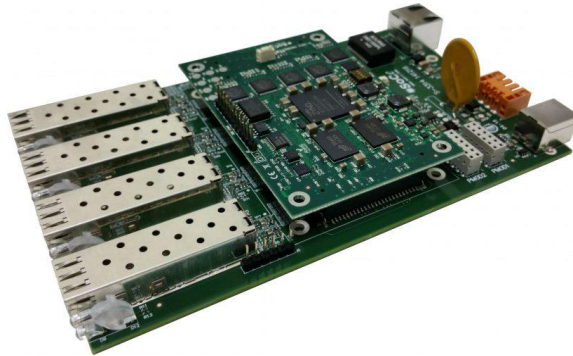


SMARTzynq Brick: HSR/PRP/PTP/GbE 开箱即用的网络解决方案



该 SMARTzynq Brick 提供了一个现成的组合板卡，用于 1588-aware HSR/PRP 高可用性以太网网络。它基于 SoC-e SMARTzynq 模块，其中包括 Xilinx Zynq-7000 可重配置平台设备。它嵌入了实现自主 HSR/PRP、网管以太网、IEEE 1588 和其他 SoC-e 解决方案所需的 Linux OS 和 SoC-e IP，甚至与用户逻辑结合在一起。

这也是评估 SoC-e IP 内核的绝佳选择，因为它只是即插即用解决方案，不需要客户进行任何形式的集成工作。硬件也可以稍后用作开发平台，从而缩短了开发阶段。

SMARTzynq Brick 电子部件为工业或汽车级。另外，它允许广泛的 DC 电压输入和所有必需的保护，以允许在现场使用此板卡（例如：在工业设备或机架、CNC 机器等内部）。

SMARTzynq Brick 包含在以下组件：

- SMARTzynq 模块
- SMARTzynq 载板：
 - 用于 10/100/1000Base-T, 100Base-FX 或 1000Base-X 的 4 个 SFP 笼子
 - 1 个 RJ45 用于 10/100/1000Base-T
 - UART 控制台（USB）
 - 6V-30V DC（包括电源）
 - 2 个 PMOD 连接器
- 具有参考设计的 SD 卡
- 电源
- USB B 电缆
- 光纤/铜 SFP 模块（可选）

联系我们

广州虹科电子科技有限公司

Hongke Technology Co., Ltd

www.hkaco.com

广州市黄埔区科学大道 99 号科汇金谷三街 2 号 701 室 邮编 510663



工业通讯事业部

CAN 卡

通讯协议开发代码/网关/板卡 (CO,ECAT,DP,PN,DN,EIP,Modbus,CC,IO-Link 等)

TSN 时间敏感网络开发方案及应用方案

INtime 实时操作系统 (提升 windows 实时性)



华南区&华北区

谢晓锋

电话/微信: 13660244187

QQ: 2916592843

邮箱: xxf@hkaco.com



华东区

许卫兵

电话/微信: 15900933547

QQ: 2029912093

邮箱: xwb@hkaco.com



联系我们: [广州](#)|[上海](#)|[北京](#)|[西安](#)|[武汉](#)|[深圳](#)|[沈阳](#)|[成都](#)|[香港](#)