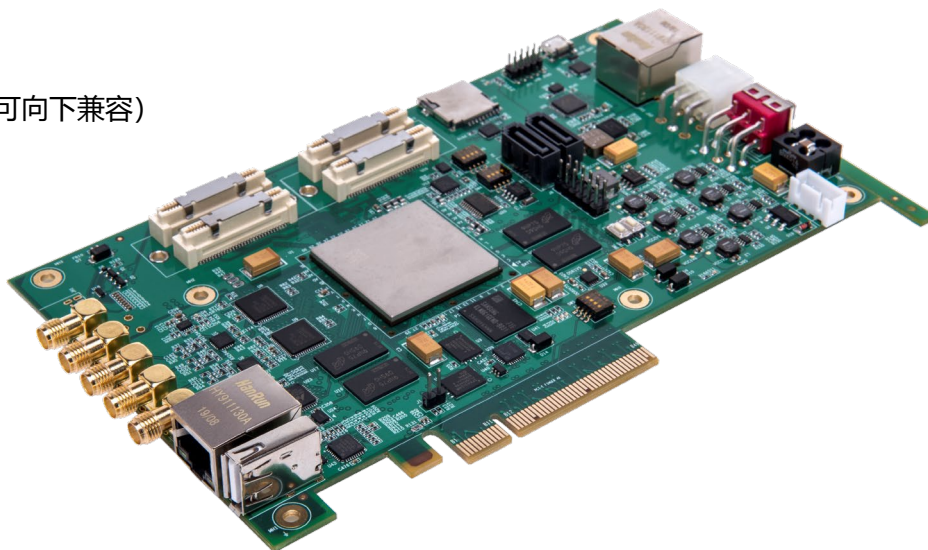




产品特点

- 可集成 AI
- 4 通道 250MHz 并发采集 (可向下兼容)
- 板载 2GB DDR4 高速内存
- 运行 Debian 9 操作系统
- 多样化接口
- 一体化风冷散热
- 高度可定制化



应用范围

- 分布式传感系统
- 5G 通信
- 新型数据中心
- 周界安防
- 高精度仪器仪表
- 医疗器械
- 离散数据计算

技术参数

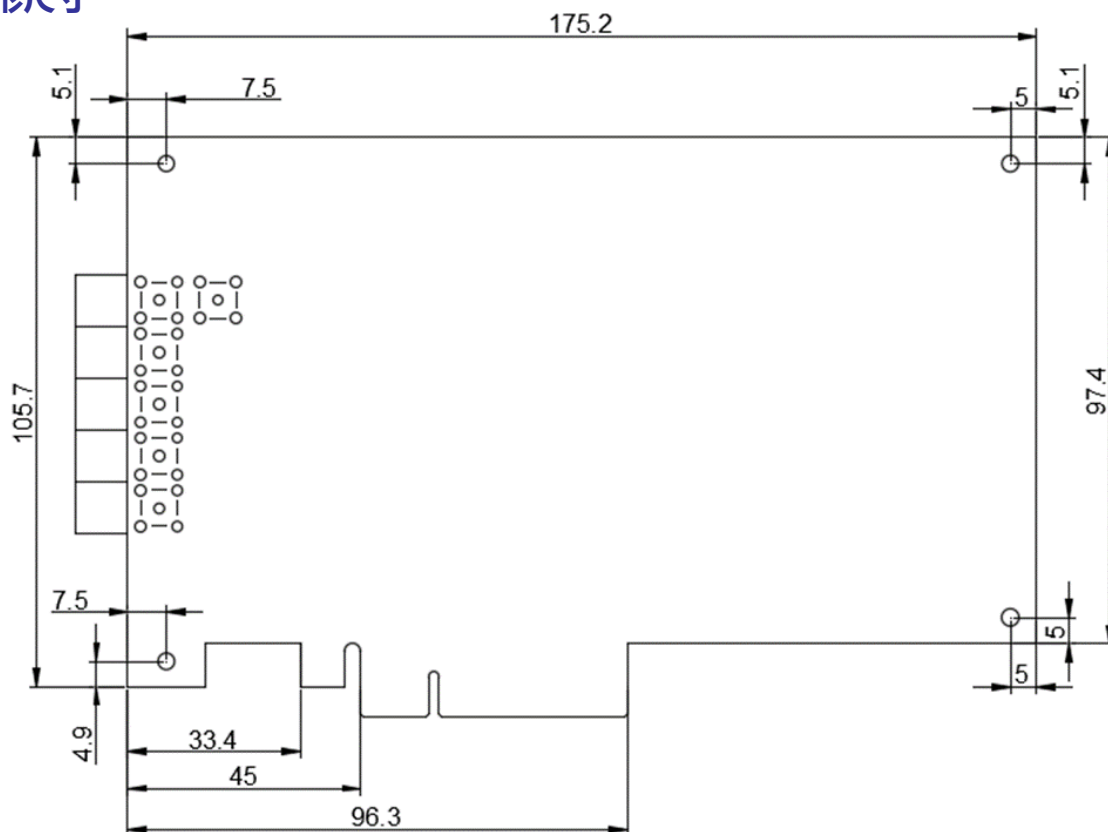
型号	HCI DB-1924S
输入通道	4
采集速率 Hz	250M/通道
输入阻抗 Ω	50
输入电压范围	1.8V _{pp} (1.75V \pm 0.875V)
输入通道隔离度 dB	95
ADC 类型	积分型
ADC 分辨率 bit	14
触发源	两路带隔离 3.3V 触发源 (外部触发)
触发频率 Hz	50-100K
工作温度 $^{\circ}\text{C}$	-20 ~ +70
储存温度 $^{\circ}\text{C}$	-40 ~ +85

注：以上所有列举的精度在产品校准后一年内均有效。如产品规格发生改变，恕不另行通知，请您确保规格书和产品文档为最新版本；

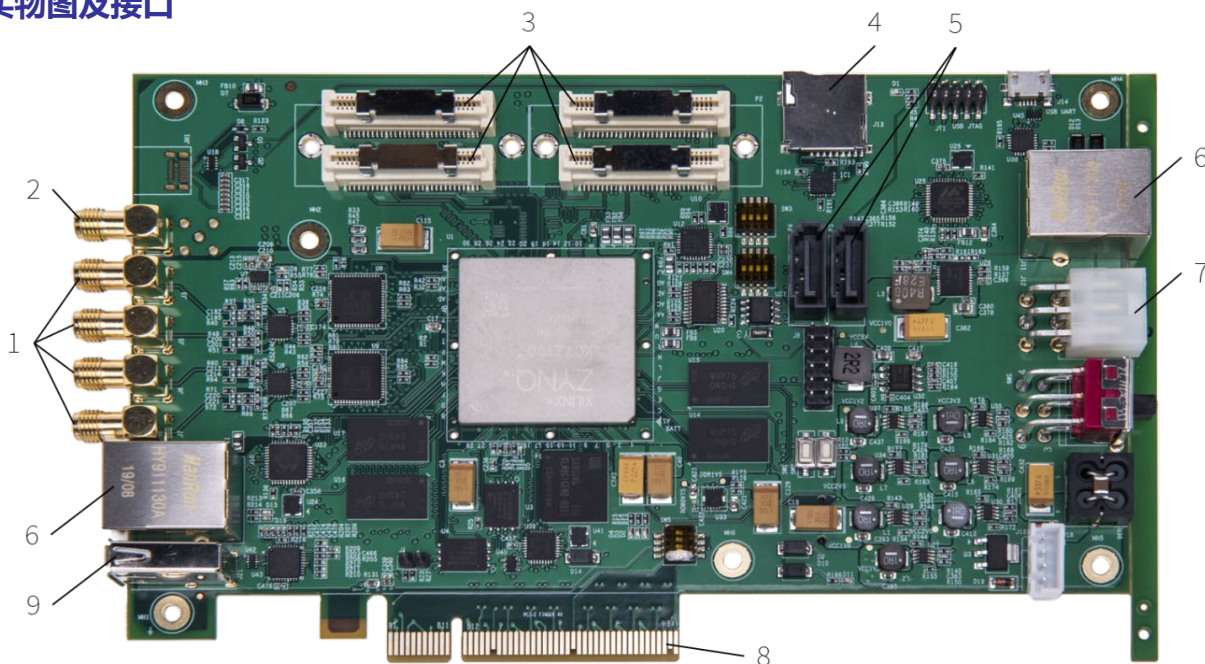
本产品包含 ESD 敏感元件。因此在使用本产品前，请做好 ESD 防护措施。为避免 ESD 对产品的性能造成影响或使产品失效，请做好 ESD 防护。



外形尺寸



实物图及接口



- | | |
|-------------------------|----------------|
| 1. SMA 同轴连接器 (输入通道) | 6. 千兆网口 |
| 2. SMA 同轴连接器 (信号同步口) | 7. DC 12V 电源接口 |
| 3. FEP ×4M 高速扩展口 | 8. PCIe 16× |
| 4. SD 卡插槽 | 9. USB2.0 |
| 5. SATA Revision 3.0 接口 | |