

PC104加固采集平台



ATR-5960

产品特点：

- 低功耗工业级PC104加固采集平台
- 板载2GB Flash
- Intel ATOM N450处理器
- 支持客户定制采集板卡
- 250K/s模拟量采集频率

支持客户需求化定制

◎ 主板规格：

CPU: Intel Atom N450 1.6GHz
 前端总线频率: 667MHz
 L2缓存: 512Kb
 芯片组: Intel Atom N450+ICH8M
 内存: DDR2667MHz 最大支持2GB
 显示: VGA+LVDS
 网络: 10/100/1000Mbps
 控制器: Intel 82576V
 看门狗: 支持
 扩展: PC/104-PLUS SLOT
 I/O: 4*USB2.0/2*RS232/1*RS422/485
 尺寸: 96×90mm(L×W)

◎ 模块类型：

AI模拟量: 32通道单端/16通道双端
 转换精度: 16位
 采样通道: 软件可选
 时钟选择: 内时钟和外时钟可用
 程控增益: 1/2/4/8
 输入阻抗: 10M

◎ 操作环境：

温度范围: 0~55℃
 相对湿度: 20~90%

◎ 存储温度：

温度范围: -45~85℃
 相对湿度: 5~95%, 无凝露