## 产品概览 OVERVIEW

G3 迷你工控主机，J1900 四核无风扇铝合金机身，最高 8GB DDR3L，6×RS232 与 4×RS485 串口，VGA/HDMI 双显，-20~60℃ 宽温与看门狗，工业自动化控制的紧凑核心。

—— 专业 · 高效 · 可靠 ——

## 核心亮点 HIGHLIGHTS

- **紧凑机身：**铝合金无风扇
- **四核性能：**J1900 四核
- **丰富串口：**6×RS232，4×RS485 可选
- **双显示：**VGA/HDMI
- **宽温看门狗：**-20~60℃ 稳定运行
- **轻便安装：**1.72kg

## 技术规格 TECHNICAL SPECIFICATION

| 基本参数 | 规格 |
| --- | --- |
| 处理器 | J1900 四核 |
| 内存 | 最高 8GB DDR3L |
| 串口 | 6×RS232，4×RS485 可选 |
| 显示 | VGA / HDMI 双显 |
| 工作温度 | -20~60℃ |
| 重量 | 1.72kg |

## 技术规格 TECHNICAL SPECIFICATION

| 性能参数 | 规格 |
| --- | --- |
| 操作系统 | Windows / Linux |
| 扩展 | WIFI/4G 模块 |

| 数据采集 | 能力 |
| --- | --- |
| 串口 | 6×RS232 · 4×RS485 |
| 显示 | VGA/HDMI 双显 |

## 可靠性 RELIABILITY

| | |
| --- | --- |
| 散热 | 无风扇铝合金 |
| 看门狗 | 稳定可靠 |

## 应用场景 APPLICATION SCENARIOS

**控 自动化控制**
PLC/设备控制

**采 数据采集**
串口数据采集

**边 边缘计算**
边缘网关

**智 智能终端**
嵌入式智能设备

## 选配清单 OPTIONAL MODULES

| | |
| --- | --- |
| 网络 | WIFI/4G 模块 |