

精灵R11/R21

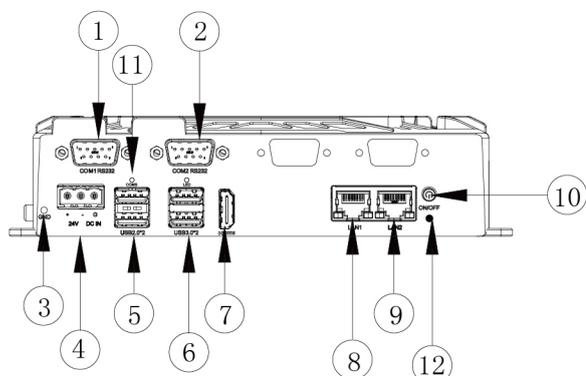
适用于移动机器人、机器视觉、自动化设备等领域。

| Genius R11/R21 产品参数 | |  |  |  |  | |
|------------------------|----------------------------------|---|---|--|---|--|
| 性能参数 | 产品名称 | Genius精灵 R11 | | Genius精灵 R21 | | |
| | 订货号(可选) | R11-HXXX | | R21-AXXX | | |
| | 颜色 | 精灵灰 | | | | |
| | 操作系统(可选) | Windows 10, Linux. | | | | |
| | 处理器 | Intel N97 2.0GHz, 可睿频至3.6GHz, 6M Cache, TDP 12W | | | | |
| | 内存 | 支持DDR4 3200MHz Up to 16GB (共1个内存插槽) | | | | |
| | 存储(可选) | M.2 2280 SATA信号 | | | | |
| 接口参数 | 显示 | 1x HDMI, 2K分辨率 | | | | |
| | 网络(可选) | 2 x LAN, LAN1/2: Intel i210 | | 4 x LAN, LAN1/2/3/4: Intel i210 | | |
| | I/O 接口 | COM | 2 x COM(RS-232, COM1可通过跳冒调整232和485) | | | |
| | | USB | 2 x USB3.0, 2 x USB2.0 | | | |
| | | COMS | COMS按钮 | | | |
| | | Recovery | 一键恢复操作系统 | | | |
| ON/OFF | | 物理开关 | | | | |
| 扩展槽 | 1 x 全长Mini PCIe插槽 支持wifi | | | | | |
| 供电参数 | 接口 | 5.08mm 3PIN 凤凰端子 | | | | |
| | 上电自启 | 支持上电启动, 意外断电自恢复 | | | | |
| | 电压范围 | 24VDC | | | | |
| 基础参数 | 外观尺寸 | 191(宽) x 46(高) x 120(深)mm | | | | |
| | 净重 | 1.2Kg | | | | |
| | 整机功耗 | 最高功耗35W(除USB外) | | | | |
| | 散热方式 | 无风扇, 压铸铝一体化散热; | | | | |
| | 安装方式 | 嵌入式 | | | | |
| | 工作环境 | -20~55℃ | | | | |
| | 存储温度 | -30~70℃ | | | | |
| | 振动 | 3Grms IEC 60068-2-64 随机振动 5-500HZ, 每轴半小时 | | | | |
| 机械冲击 | 50G IEC 60068-2-27,半正弦, 持续时间11毫秒 | | | | | |

备注：具体订货号详情请咨询销售专员

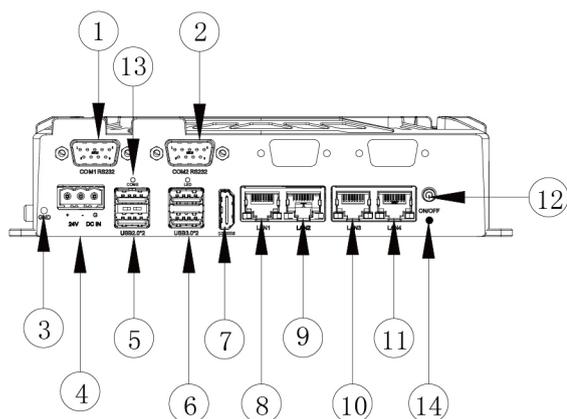
I/O接口图

R11



- | | |
|----------------------------------|--------------|
| ① COM1 RS232 (可通过跳冒调整232和485) | ② COM2 RS232 |
| ③ GND | ④ DC IN 24V |
| ⑤ USB2.0*2 | ⑥ USB3.0*2 |
| ⑦ HDMI | ⑧ LAN1 |
| ⑨ LAN2 | ⑩ ON/OFF |
| ⑪ COMS按钮 | ⑫ 一键恢复系统 |

R21



- | | |
|----------------------------------|--------------|
| ① COM1 RS232 (可通过跳冒调整232和485) | ② COM2 RS232 |
| ③ GND | ④ DC IN 24V |
| ⑤ USB2.0*2 | ⑥ USB3.0*2 |
| ⑦ HDMI | ⑧ LAN1 |
| ⑨ LAN2 | ⑩ LAN3 |
| ⑪ LAN4 | ⑫ ON/OFF |
| ⑬ COMS按钮 | ⑭ 一键恢复系统 |

尺寸安装图

