

金刚PT3235加固型便携式计算机 产品白皮书

超越科技市场部

金刚 PT3235

坚固便携 稳定可靠

灵活多变 多重应用

高性价比的选择



◇ 产品定位

金刚 PT3235 加固型便携式计算机拥有多个规格,可选配独立显卡,具有良好的宽温特性,是一款能够满足多种不同应用需求,使用范围广泛的便携式产品。

◇ 产品特性

● 目录产品丰富, 多个规格可供选择

金刚 PT3235 目录产品选配丰富, 满足不同业务需求

● 图形处理能力强

支持独立显卡选配, 显存达到 2G

● 环境适应性强 稳定可靠 无畏挑战

整机在设计过程中充分考虑了电磁兼容、温度指标、抗振动冲击、湿热环境因素。经过试验验证符合 GJB367A-2001《军用通信设备通用规范》、GJB151A-97《军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求》中相关规定。

● 配置灵活 适用多变

金刚 PT3235 配置灵活丰富, 可通过选配实现 CPU 计算处理性能提升、计算内存及存储容量的升级、图形处理能力的增强、接口类型的改变、-40℃工作超宽温的环境适用性。通过灵活多变的配置可满足客户不同的应用使用需求。

◇ 目标客户场景

金刚 PT3235 具有多个规格可供选择，可满足不同客户的业务应用需求。适用于开设式/移动办公场景可作为通用指挥、野战指挥、图像处理及移动办公设备使用，恶劣环境轻松应对。

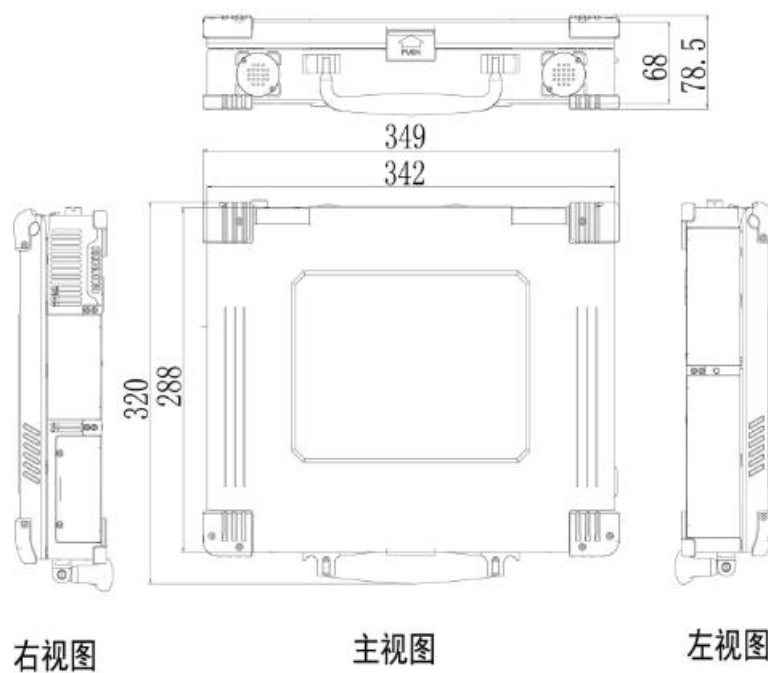
◇ 产品规格

型号	金刚 PT3235(GPT32350212050)(标准口)
处理器	Intel 酷睿 i7-3555LE 处理器，双核，主频 2.5GHz
芯片组	Intel QM77
内存	4GB (容量可选配)
硬盘	120GB/128GB 电子盘 (容量可选配)
显卡	集成显卡，显存默认 256MB，可调节至 1GB
显示屏	15 寸液晶显示器，分辨率 1600×1200
键盘/鼠标	击打式键盘/触摸鼠标
光驱	外置 USB 刻录光驱
端口	标准口：VGA 接口、1 个耳机接口、1 个麦克接口、2 个网络接口、4 个 USB2.0 接口、2 个 RS232 串口、1 个 SD 卡接口，1 个 CF 卡接口 航插口：1 个电源接口
电源	内置锂电池，容量约为 80Wh，外配电源适配器
尺寸	342mm×288mm×68mm (W×D×H) (不含垫脚、航插和把手)
重量	不大于 5.5kg (不含锂电池和适配器)
操作系统	Windows XP、Windows 7
工作温度	- 25℃ ~ + 55℃
存储温度	- 40℃ ~ + 65℃
工作湿度	95%±3%，40℃，非凝结
抗振动	符合 GJB367A-2001《军用通信设备通用规范》中相关要求
抗冲击	符合 GJB367A-2001《军用通信设备通用规范》中相关要求
防淋雨	符合 GJB150A - 2009《军用设备环境试验方法》中的要求
电磁兼容	符合 GJB151A-97《军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求》相关要求

◇ 外观示意图



✧ 设备外形尺寸图



✧ 设备面板布局及接口定义图

