

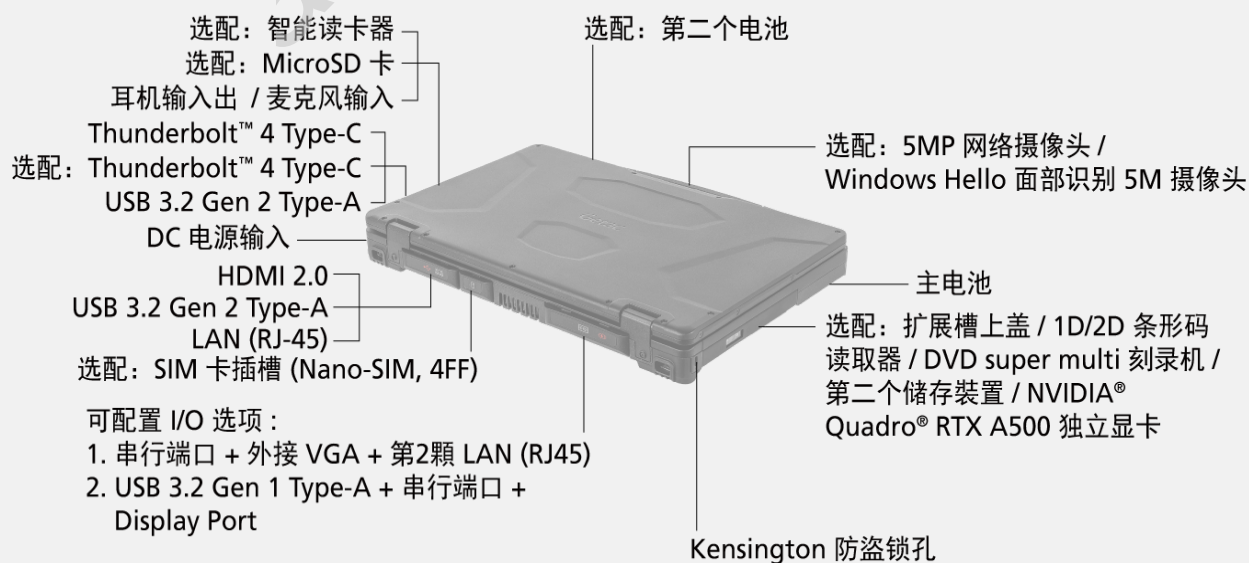


# S510 强固式 笔记本电脑

- 采用新英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器和英特尔® AI Boost 技术，为人工智能做好准备
- 15.6" 显示屏，采用 Getac 阳光下可读技术 (1,000 尼特) 和电容式触摸屏
- 永续的机壳设计，同时具有企业级强固性，支持更环保的未来
- 强化的企业级信息安全，可选配 Intel® vPro®、Windows Hello 面部识别摄像头等各种多重因子身份验证选项
- 多种 I/O 端口选项包含可高达两个 Thunderbolt™ 4 和车载底座解决方案



S510 3D demo



配置参数

操作系统  
Windows 11 Pro

移动计算平台  
Intel® Core™ Ultra 5 processor 125U  
(Intel® 睿频加速技术可达 4.8GHz)  
– 12MB Intel® 智能高速缓存

平台选购项目：  
Intel® Core™ Ultra 5 processor 135U, vPro® Enterprise<sup>i</sup>  
(Intel® 睿频加速技术可达 4.4GHz)  
– 12MB Intel® 智能高速缓存  
Intel® Core™ Ultra 7 processor 155U  
(Intel® 睿频加速技术可达 4.8GHz)  
– 12MB Intel® 智能高速缓存  
Intel® Core™ Ultra 7 processor 165U, vPro® Enterprise<sup>i</sup>  
(Intel® 睿频加速技术可达 4.9GHz)  
– 12MB Intel® 智能高速缓存

VGA 控制器  
Intel® Graphics  
选配：NVIDIA® Quadro® RTX A500 4GB 独立显卡<sup>ii,iii</sup>

NPU  
Intel® AI Boost

显示  
15.6" TFT LCD FHD (1920 x 1080)  
屏幕保护膜  
显示屏采用 1000 nits 阳光下可读技术  
选配：电容式多点 LumiBond 触控屏

存储和内存  
8GB DDR5  
选配：16GB / 32GB / 64GB DDR5  
256GB PCIe NVMe SSD  
选配：512GB / 1TB / 2TB PCIe NVMe SSD  
选配：第二个 多媒体扩展仓 存储装置：512GB / 1TB SATA SSD<sup>iii, iv, v</sup>

键盘  
LED 背光照明薄膜键盘

触控设备  
触控屏幕  
- 选配：电容式多点触控屏幕  
触控板  
- 滑动式触控板

扩展卡槽  
选配：智能读卡器

音源  
内置立体声扬声器  
内置双阵列麦克风

多媒体扩展舱  
扩展槽上盖  
选配：1D/2D 条形码读取器<sup>iii</sup>  
选配：DVD super multi 刻录机<sup>iii, iv, xvii</sup>  
选配：第二个 存储装置<sup>iii, iv, v</sup>  
选配：NVIDIA® Quadro® RTX A500 独立显卡<sup>ii,iii</sup>

I/O 端口  
音源输入 / 出双接口 x 1  
DC 电源输入 x 1  
USB 3.2 Gen 2 Type-A x 2  
Thunderbolt™ 4 Type-C x 1  
选配：MicroSD 卡 x 1  
LAN (RJ45) x 1  
HDMI 2.0 x 1  
选配：SIM 卡插槽 x 1 (Nano-SIM, 4FF)<sup>vi</sup>  
选配：500 万像素网络摄像头 x 1<sup>vii</sup>  
选配：Windows Hello 面部识别 5MP 摄像头 (前置) x 1<sup>vii</sup>  
底座接口 x 1  
选配：Thunderbolt™ 4 Type-C x 1<sup>i</sup>  
选配：GPS、WLAN 及 WWAN RF 天线 pass-through 接口

可配置 I/O 选项：  
1. LAN (RJ45)<sup>viii</sup> + 串行端口 (9-针; D-sub) + 外接 VGA (15-针; D-sub)  
2. USB 3.2 Gen 1 Type-A + 串行端口 (9-针; D-sub) + Display Port

通信接口  
10/100/1000 base-T 以太网网络  
Intel® Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax  
蓝牙 (v5.4)<sup>ix</sup>  
选配：2.5GBASE-T 以太网<sup>viii</sup>  
选配：专用 L1/L5 GPS  
选配：双微型网络卡 (Nano-SIM 4FF 及 e-SIM)<sup>vi, x</sup>

安全特性  
CTPM  
Kensington 防盗锁孔  
选配：Intel® vPro™ 技术<sup>i</sup>  
选配：指纹识别器  
选配：HF RFID 读取器<sup>xiii</sup>  
选配：Windows Hello 面部识别 5M 摄像头 (前置)<sup>vii</sup>

电源  
电池 (10.8V · 标准值 6900mAh；最小值 6600mAh)  
交流适配器 (65W, 100-240VAC)  
选配：第二个 电池 (10.8V · 标准值 6900mAh；最小值 6600mAh)<sup>ii</sup>  
选配：交流适配器 (90W, 100-240VAC, 50 / 60Hz)<sup>ii</sup>

尺寸(宽 x 深 x 高)和重量  
375 x 277 x 39mm (14,8" x 10,9" x 1,5"),  
2350 g<sup>xiv</sup>

坚固特性  
通过美军标 MIL-STD-810H 认证  
IP53 认证  
抗震及 0.9 米耐摔设计<sup>xv</sup>

环境试验规格  
温度<sup>xvi</sup>：  
– 工作时：-29°C 到 63°C<sup>xvii</sup>  
– 存储时：-51°C 到 71°C  
湿度：  
– 95% 相对湿度 · 无冷凝

预装软件  
Getac Utility  
Getac Geolocation  
Getac 条形码管理程序<sup>xviii</sup>

Vehicle Dock (Gamber-Johnson, Havis)	
Serial Port	1
Audio In/Out Combo	-
DC in Jack	1
USB	USB-A 3.0 x 2, USB-A 2.0 x 2, USB-C 3.0 x 1
LAN	1
HDMI	1
Display Port	-
RF Antenna Connector	3 (WWAN, WLAN, GPS)
Kensington Lock	-

S510 强固式笔记本电脑

选装软件软件  
Getac 行车安全应用程序  
Getac 虚拟 GPS 应用程序<sup>xix</sup>  
附件  
电池 (10.8V · 标准值 6900mAh；最小值 6600mAh)  
交流适配器 (65W, 100-240VAC)

可选配：  
电脑包  
电池 (10.8V · 标准值 6900mAh；最小值 6600mAh)  
第二个 多媒体扩展仓存储装置<sup>iii, iv, xviii</sup>  
多媒体扩展仓 DVD super multi 刻录机<sup>iii, iv, v, xx</sup>  
交流适配器 (90W, 100-240VAC, 50 / 60Hz)<sup>i</sup>  
DC-DC 车用交流适配器 (120W · 11-32VDC)  
多槽式充电器 (双槽)  
多槽式充电器 (八槽)  
带系绳的电容式触控笔  
屏幕保护膜  
车载轻型底座  
车用底座<sup>xxi</sup>  
备用存储装置  
100W Type-C 适配器

Warrenty保修政策  
我们从内到外设计了笔记本，以应对跌落、冲击、泼溅、振动等情况。我们对 Getac 产品质量充满信心，这就是为什么它是业界领先的 3 年保修标准。

标准政策：  
3年有限保修

- I. vPro® Enterprise 可配置两个 Thunderbolt™ 4 Type-C。
- II. NVIDIA® Quadro® RTX A500 独立显卡控制器需要配置双电池和 90W 交流适配器。
- III. NVIDIA® Quadro® RTX A500 独立显卡控制器、DVD 光驱、1D/2D 成像条码阅读器和第 2 个存储空间为互斥选项。
- IV. 可供经过培训的使用者替换。
- V. 对于可选的第二个 存储 · 工作温度为 -10°C 至 63°C。
- VI. 4G/5G 的装置将带有嵌入式 SIM 卡插槽。（中国大陆地区需要根据实际情况讨论）
- VII. 5MP 网络摄像头和选配 Windows Hello 脸部识别摄像头 (前置) 择一适用。
- VIII. 可选的第 2 个局域网是 2.5GBASE-T 以太网。
- IX. 蓝牙性能和可连接距离可能会受到环境和客户端设备性能的干扰，用户可以通过尽量减少在该地区运行的活跃蓝牙无线设备的数量来减少干扰的影响。
- X. 一个实体 SIM 卡插槽和一个 eSIM 卡插槽。网络服务可能因当地电信运营商而异。（中国大陆地区需根据实际情况确认）
- XI. 只在 US, UK, EU, Australia, 和 New Zealand 地区适用。
- XII. 支持 GPS、GLONASS、伽利略、北斗和 QZSS。
- XIII. 13.56MHz HF RFID 读取器 (符合 ISO 15693 及 14443 A/B 及 Mifare 与 FeliCa™ 标准)。
- XIV. 重量和尺寸因配置和选配件不同而异。
- XV. 落摔测试结果因配置和所选附件而异。
- XVI. 由第三方独立检测实验室按照 MIL-STD-810H 进行检测。
- XVII. 选配 DVD super-multi drive 的操作温度为 -10°C 至 50°C。
- XVIII. 仅适用于选配 Barcode Reader。
- XIX. 产品需具备 GPS 模块。
- XX. 多媒体托架的第 2 个固态硬盘和 DVD 光驱只能取代减重器和原始配置。
- XXI. Gamber-Johnson 车载底座通过了 e-mark 标准认证。

认证标准实际参数因产品不同而有所差异；请注意，认证测试是在实验室条件下进行，本产品的参数可能与实际使用情况有所出入。如有疑问，请联系 Getac 产品销售。

Getac

