

Z710

全强固式 平板电脑

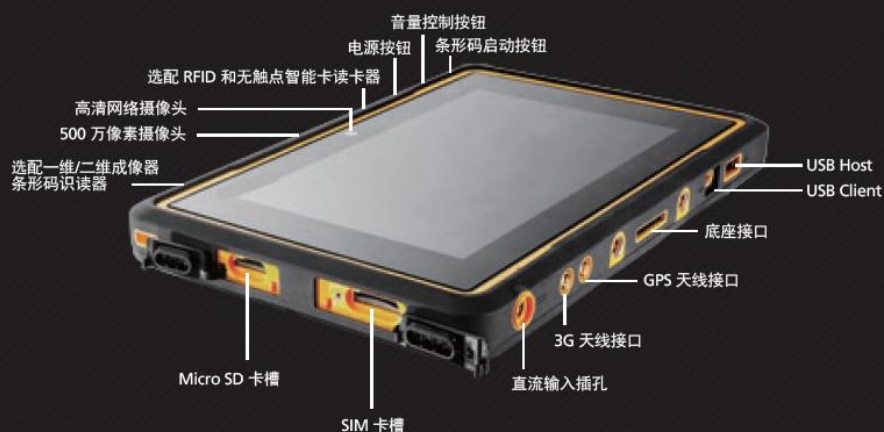
- 7" LumiBond® 显示器，采用阳光可读技术和手套开启的电容性触摸屏
- 可承受1.82m跌落，通过IP65认证
- 选配一维/二维图像条形码阅读器和RFID
- 选配 3.5G WWAN (HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM; or EV-DO Rev. A)
- 选配北斗和GPS双模全球导航定位系统



办公底座



车载底座



Z710 全强固式平板电脑



配置参数

操作系统	Android 4.1
Microprocessor	OMAP 4430 双核 1 GHz
显示	7.0" TFT LCD WSVGA (1024 x 600) LumiBond® 显示屏, 采用 阳光下可读技术 电容性触控屏, 可戴手套操作
存储和内存	1GB MDDR 8GB NAND flash
扩展插槽	Micro SDHC (最大 32GB)
I/O端口	USB (client 2.0) x 1 USB (Host 2.0) x 1 麦克风 x 1 扬声器 x 1 直流输入插孔 x 1 底座接口 (30-针) x 1
通信接口	选配 3.5G WWAN (HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM; or EV-DO Rev. A) 802.11 b/g/n 蓝牙 (v2.1+EDR class 2) SiRFstarIV™ GPS (配备内置天线) GPS 和 WWAN 无线天线接口 选配北斗和GPS双模全球导航定位系统 ⁱ
软件	文件管理器 GPS 电子罗盘 条形码工具 ⁱⁱ 条形码配置 ⁱⁱ RFID 阅读器工具 ⁱⁱ
电源	交流充电器 (24W; 12V/2A, 100-240VAC; 50 / 60 Hz) 锂聚合物智能电池 (3.7V, 7600mAh) (最长 10 小时电池续航时间) ⁱⁱⁱ 充电时间: 睡眠模式, 约 6 小时
尺寸 (宽 x 深 x 高)和重量	21.8 x 14.2 x 2.7 cm 800 g ^{iv}
特殊性能	GPS: SiRFstarIV™ ^v 高清网络摄像头 500 万像素自动对焦摄像头 电子罗盘 重力传感器 选配一维/二维成像器条形码阅读器 选配 13.56MHz RFID 和无触点智能卡读卡器 (符合 ISO 15693 和 14443 A/B)

GPS 技术规格

芯片组: SiRFstarIV™
接收器类型: L1 (C/A)
频道: 48 频道全览跟踪
更新速率: 1 Hz
水平精度:
i) 自发: 2.5 m
ii) DGPS: 2.0 m / 199.95 cm
冷启动时间: 平均 35 秒
暖启动时间: 平均 35 秒
热启动时间: 平均 1 秒
重新捕获时间: 平均 0.1 秒

坚固特性

通过美军标 MIL-STD-810G 和 IP65 两项认证
选配 ANSI/ISA 12.12.01
抗震设计
耐摔测试 (从 1.82m 高处跌落 26 次)
选配欧盟危险气体作业环境防爆 ATEX 认证^{vi}
选配中国防爆 CNEC 认证^{vi}

环境试验规格

温度:
- 工作时: -20°C^{vii} 到 50°C
- 储藏时: -40°C 到 70°C
湿度:
- 95% 相对湿度, 无冷凝

字母数字数据输入

屏幕键盘软输入面板 (SIP)

安全特性

WiFi 的 WPA/WPA2 运行
验证: OPEN, SHARED-KEY, PEAP
加密: WEP, AES, TKIP
原生软件加密, 根保护, IPSec VPN, 软件安全性支持,
网络代理设置, 安全密码 (PIN, 模型, 密码)

附件

交流充电器
快速入门指南
电容触控笔和系绳
腕带
手部绑带

选配附件

办公底座
车载底座
磁条读器和智能卡读卡器
车载充电器
便携包
两点侧背带
USB-RS232 转接线
底座接口 - HDMI 转接线
保护贴

Z710 配置

	配置参数				
	存储内存		WWAN		Data Capture
	8GB	1GB	HSDPA	EVDO	2D 条形码
Z710 Basic	●	●			
Z710 Premium	●	●	●		
Z710 Premium-E	●	●		●	

	配置参数				
	存储内存		WWAN		Data Capture
	8GB	1GB	HSDPA	EVDO	2D 条形码
Z710 Premium-2D	●	●	●		●
Z710 Premium-2DE	●	●		●	●
Z710 Premium-RF	●	●	●		
Z710 Premium-RDE	●	●		●	

i 条形码阅读器模块与北斗 GPS 模块择一适用。

ii 如果配置不同, 软件可能有所不同。

iii 电池性能会因软件应用程序、无线设定、电源管理设定、LCD 亮度、定制模块及环境情况而有不同。电池的寿命和充电次数会因使用情形及设定而有不同。

iv 重量因配置和选配件不同而异。

v GPS 信号的质量, 可能会受到所在位置、卫星位置、建筑物、天然障碍物、天气状况及美国政府调整 GPS 卫星等因素的影响。

vi Z710-Ex 为通过 ATEX / CNEC 认证之配置, 可用于危险环境 zone 2, 更多相关信息, 请访问 网站。

vii 系统可在 -20°C 低温启动 (电池供电), 系统可在环境温度 -40°C 至 50°C 持续运行 (AC 电源)。

YING-YAN INVESTMENT HOLDING LIMITED
鹰燕投资控股有限公司
SHANGHAI YING-YAN INDUSTRIAL CO., LTD.
上海鹰燕实业有限公司

T: +86 21 3377 0800
F: +86 21 6537 6119 *8001
E: info@ying-yan.com
W: WWW.YING-YAN.COM

