



得逻辑耐低温手持终端



7530 G2（第二代）是一款基于Windows CE 5.0 的手持终端。无论在室内外，它都可以满足移动数据采集在恶劣环境中对产品性能，坚固性和耐久性的综合要求。并且，易于操作的7530 G2 也是一款能体现灵活性，集成性，坚固性，和人性化(FIRE -- Flexibility, Integration, Ruggedness, Ergonomics) 的设备，即便在酷寒环境中也能正常日复一日的运作。其特有的耐寒性（ICE）和卓越性能（FIRE）是独一无二的。除此之外，7530 G2 强大的扩展性和连接能力，使它成为在恶劣环境中，如冷库，港口，码头和宽广领域对移动数据应用的当然之选。与其他得逻辑产品一样，7530 G2 的设计基于工业标准，确保了能易于与客户现有的和未来的构架进行集成。



优势

- 特别坚固耐用：
 - IP 67 -可保护从各个方向的扬尘和溅水
 - 跌落测试 - 离水泥地 2 米（6.5 英尺）
 - 温度范围: - 30℃ 到 + 60 ℃
(- 22 °F 到 + 140 °F)
- 灵活性和集成性：
 - 基于标准的软件和硬件组件
 - 强大的可扩展能力
 - Windows CE 5.0 和 Intel XScale 构架
- 人体工程学：
 - 提供了灵巧的左右手皆可的单手操作确认键
 - 精密和强大的功能性设置
 - 可日光下读写 的 1/4 VGA 带背光触摸屏
 - 硬质键盘
 - 舒适和易于掌握的枪柄

每个7530 G2 主要特征都能体现得逻辑设备在任何情况下保持正常运行的特性。

7530 G2 手持式电脑



RoHS✓

性能参数



处理器和内存

- 520 MHz XSale PXA 270 处理器
- 系统内存: 128MB SDRAM
- 系统闪存: 64 MB FLASH

操作系统

- Windows CE 5.0

编程环境

- HTML, XML
- 移动设备SDK
 - CE.NET SDK
 - Java, Visual C++
 - 标准的APIs协议- Windows Sockets (WinCE)

无线通讯

- RA 2040 Radio - 802.11b/g CF 波特率和输出功率
 - 802.11b, 1, 2, 5.5, 11 Mbps, 32mW
 - 802.11g, 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps, 20mW
- 安全性
 - WPA 1, 801.11i/WPA 2
 - 加密术-- Dynamic WEP, AES
 - EAP 类型 - LEAP, PEAP MS-CHAP v2, PEAP GTC, EAP-FAST, TLS, TTLS.
 - 窄屏 403-512 MHz PC Card radio
 - 含蓝牙 radio 2.4 GHz (有效范围10 米)

应用软件

- CE上的 Internet Explorer 6
- 写字板
- Active Sync
- Open TekTerm
 - ANSI
 - TESS 终端仿真
 - IBM 3270, IBM 5250, HP 2392

用户界面

- 显示器
 - 320 x 240 (1/4 VGA) 彩色背光TFT 液晶屏
 - 3.5 英寸纵向显示
 - 256K 彩色显示
 - 自动背光和对比度调节
 - 室外太阳光下可读
- 键盘
 - 两种形式键盘可选择
 - 37 键 大按钮 (10个函数键)
 - 63 键 全键盘 (10个函数键)
 - 高亮白色背光
 - 人性化设计, 左右手皆可单手按确认键
 - 独立的功能键
 - 高敏度的硬质键

触摸屏

- 可用触点笔或手指操作
- 签名板
- 内置储笔槽
- 高牢度的5线制触摸屏技术
- 声音输出
 - 声音特征 - 含扬声器和麦克风
 - 可录可回放电子邮件中的附件
- 指示灯和控制器
 - 有音量控制的内置扬声器和蜂鸣器, 以及内置麦克风
 - 无线传送或接受, 扫描, 电池状态及用户应用程序均有多色指示灯表示

内置条形码扫描器

- 1D & 2D 扫描引擎包括:
 - 标准
 - 长距
 - 超常距
 - 增强的标准距离 (模糊逻辑)
 - PDF417 光栅激光
 - 1D 自动调距
 - 1D 标准图像捕获引擎
 - 2D 标准图像捕获引擎

RFID 应用

- Tethered 智能口连接的读写引擎
- 多协议支持的900/MHz / 868MHz(即将支持)

内部扩展槽

- 一个SD I/O (多媒体卡)槽
- 一个Type II CF 槽
- 一个Type III 扩展 PC 卡槽

外部端口

- Tether 智能端口可连接:
 - RS 232 串口 (解码/ 未解码扫描器, 打印机)
 - USB 主机端口
- 基座端口可连接:
 - RS 232 串口
 - USB 设备支持端口
 - USB 主机端口
 - 电源 输入/输出

尺寸和重量

- 尺寸: 270毫米长 x 100毫米宽 x 85毫米高 (10.6英寸长 x 3.9 英寸宽 x 3.3 英寸高)
- 枪柄: 77毫米宽 x 43毫米高 (3英寸宽 x 1.7 英寸高)
- 重量: 950克 (30.5盎司- Troy)
 - 包括了标准电池, 标准无线模块和标准内置式扫描器
- 枪柄: 125 克 (40 盎司- Troy)

环境

- 操作温度: -30°C 到 +60°C (-22 °F 到 140 °F)
- 储存温度: -40°C 到 +60°C (- 40 °F 到 140 °F)
- 湿度: 5% 到 95% 非凝结状态
- 防水防尘标准: IEC 529, IP67 认证
- 跌落测试: 2 米 (6英尺) - 多次摔落或 1.5米 (5英尺) - 26 次摔落到水泥地面无故障
- 抗冲击(支架安装): 沿任意方向30g
- 抗震动(支架安装): 50g RMS PSD (4- 500 Hz) (任意的)
- 无霜型的扫描窗口选择
 - 防雾加热型的扫描窗口

电源管理

- 标准锂电池 (可连续使用12个小时)
- 可选择的高容量锂电池 (可连续使用17个小时)
- 电池可快速装卸
- 智能电池用量表
- 可快速充电 (2 小时)
- 电池更换时, 系统数据备份可保持15 分钟
- 系统时间保持1周
- * 在冷库环境应用中少于1周

网络管理和安全措施

- 支持SNMP MIB 2
- 远程软件下载
- 远程WLAN 管理
- 增强了802.11的安全性

附件

- | | |
|----------|--------------|
| • 电池 | • 手枪柄 |
| • 手带 | • 腕带 |
| • 皮带扣 | • 布质便携套 |
| • 皮带 | • 肩带 |
| • 皮套 | • 橡皮套 |
| • 触点笔 | • 车载支架 |
| • 充电器 | • 交流电源适配器 |
| • 触摸屏保护膜 | • 支架端口复制器 |
| • 二合一基座 | • 6座充电器 |
| • 便携式坞槽 | • Tether 连接线 |
- 如需更多有关我们产品附件的信息, 请浏览www.pSIONteklogix.com/accessories

批准文号

- RoHS 支持(EU Directive 2002/95/EC)
- 安全: UL 1950, CSA C22.2 No950, LVD EN60950
- EMC: FCC Part 15 Class B, EMC Directive Class B
- 激光: IEC 60825-1 2001 Class 2 (EN60825-1)

* 此产品将标有CE标志

* 得逻辑保留对参数的修改权和解释权