

## 朗固 14 寸全加固笔记本 ZY-BX-140BG-M

### 订货信息:ZY-BX-140BG-M 14 寸全加固笔记本

#### 产品特点:

◆ZY-BX-140BG-M 型手持机是一款高可靠性，低功耗，重量轻，标准化的显控终端。

◆主体结构材料采用镁合金，内表面导电氧化，外表面喷漆处理，四周带有硅胶保护包角。整体 IP65 处理。

◆标准电连接器，1 个 DC 电源接口，2 个 USB3.0 接口，2 个 USB2.0 接口，2 个 RS232 串口接口，2 个 CAN 口，2 个 RJ45 网口，1 个 HDMI 接口。插座带卡扣防护门。

◆14.0 寸 16:9 TFT LCD 显示屏（光学邦定），分辨率 1920\*1080，处理器 Intel i5-7500U 2.7GHz（可选升级 I7），DDR4 8G 内存，msata128g 硬盘。

◆配置无线模块，支持 Wifi 和蓝牙，内置 2\*3W 喇叭，散热风扇。

#### 技术参数表

显示参数	
类型	14.0 寸 16:9 a-Si TFT LCD
分辨率	1920*1080
响应时间	25 (Typ.) (Tr+Td) (ms)
面板亮度	340cd/m <sup>2</sup> (Typ.)
对比度	700:1 (Typ.) (透射)
视角	89/89/89/89 (Typ.) (CR≥10) (左/右/上/下)
显示颜色	16.7M (8-bit)
配置参数	

处理器	Intel core i5-7500U, 主频 2.7GHz (支持可选升级 I7)
内存	8GB DDR4, 数据传输 2133MT/s
显卡	Intel HD Graphics 620
硬盘	mSATA 硬盘: 128G
无线	支持 wifi、蓝牙通信
扬声器	双声道 3W
续航	≥4H (待机状态)
操作系统	Win7/10 系统
<b>主要配件参数</b>	
屏幕配套	默认光学邦定玻璃 (可选电阻或电容触摸屏)
主板	定制型嵌入式主板
菜单按钮	带灯电源开关
电池	6000mah 容量锂电池, 支持 windows 系统电量显示
包角	硅胶包角*8
外置连接器	通用标准接口插座
风扇	散热风扇*1, 转速 5500RPM
CAN 卡	2 路 can 通信, 支持 CAN2.0A 和 CAN2.0B 帧格式, 符合 ISO/DIS 11898 规范
<b>I/O 接口</b>	
电源	DC19V 输入 (配套适配器)
输入/输出	2 个 USB3.0 接口, 2 个串口 RS232 接口, 三线制, 配专用转接线 2 个 RJ45 网口, 2 个 USB2.0 接口, 1 个 HDMI 接口, 2 个 CAN 接口, DB9 插座, 配专用转接线
<b>其它</b>	
配套附件	配套电缆, 航空箱, 说明书 (光盘)
<b>整体参数</b>	

尺寸	见尺寸图
材料	镁合金+复合材料
表面处理	喷漆（中绿灰或黑色）
总重量	≤
总功耗	≤30W
MTBF	≥5000h
MTTR	≤0.5h
<b>环境适应性参数</b>	
工作温度	-10℃~+45℃(宽温可选)
贮存温度	-30℃~+55℃(宽温可选)
相对湿度	95±3% (35℃)
防护等级	IP65
振动	满足 GJB150-1986 相关试验要求
冲击	满足 GJB150-1986 相关试验要求

注：所有配置及外观均可按客户要求定制，详情请咨询相关销售人员。