

# 产品目录



上海乐敦电子科技有限公司

2013-3 月第二稿

# 目录

## 目录

目录.....	2
W 壁挂式型终端系列配置表.....	3
1、终端外观、尺寸、重量.....	3
2、配置表.....	4
E 型终端系列.....	5
1、终端外观、尺寸、重量.....	5
2、配置表.....	7
L 大屏幕型终端.....	8
1、终端外观、尺寸、重量.....	8
2、配置表.....	9
T 型终端系列.....	10
1、终端外观、尺寸、重量.....	10
2、配置表.....	11
O 户外式终端系列.....	12
1、终端外观、尺寸、重量.....	12
2、配置表.....	13
F 消防体验终端系列.....	14
1、终端外观、尺寸、重量.....	14
2、配置表.....	15

# W 壁挂式型终端系列配置表

## 1、终端外观、尺寸、重量

<p style="text-align: center;"><b>W-17PA</b></p>  <p>尺寸: mm 宽 325×高 900×厚 110</p>	<p style="text-align: center;"><b>W-17PB</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>W-17LC</b></p> 
<p style="text-align: center;"><b>W-17LD *</b></p>  <p>尺寸: mm 宽 442×高 665×厚 190</p>	<p style="text-align: center;"><b>W-17LE *</b></p>  <p>尺寸: mm 宽 445×高 680×厚 200</p>	<p style="text-align: center;"><b>W-22PB</b></p>  <p>尺寸: mm 宽 400×高 728×厚 143</p>
<p style="text-align: center;"><b>W-7LA **</b></p>  <p>ARM7 控制板 尺寸: mm 宽 427×高 707×厚 119</p>	<p style="text-align: center;"><b>W-17LF</b></p>  <p>尺寸: mm 宽 395×高 525×厚 (最厚) 320mm</p>	







## 2、配置表

标准配置
<p><b>材质:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 冷轧钢板, 镀锌钢板</li> </ul> <p><b>液晶显示模块: (可选17', 19', 22')</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 17" TFT LCD,亮度:250 cd/m<sup>2</sup>,对比度: 400:1</li> </ul> <p><b>触摸屏模块: (可选电阻、红外、电容)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 17" 表面声波触摸屏, 分辨率4096*4096</li> </ul> <p><b>主控部分:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 主板 微型工业主板</li> <li>* CPU Intel® D525 双核1.8G Processor</li> <li>* 内存 DDR3 2G</li> <li>* 显卡 主板板载显卡VGA接口</li> <li>* 硬盘 固态硬盘60G</li> <li>* 电源 AC-DC电源250W,输出: 5V,12V.</li> </ul> <p><b>I/O 口:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 1个VGA口,6 RS232串口, 1并口,6 USB口,</li> <li>* 音频输入输出, 1个网络RJ-45接口100/1000Mbps</li> <li>* PS2 键盘口, 鼠标口</li> </ul> <p><b>多媒体系统:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 功放, 高保真防磁音响系统</li> </ul>
扩充选件
<p><b>型号后标*产品, 有如下部件:</b></p> <p><b>金属密码键盘:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*16键金属(防暴、防水)金属键盘(可选加密)</li> </ul> <p><b>读卡器模块:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*电动式磁卡/IC卡读卡器, 自动闸门。</li> </ul> <p><b>条码扫描模块:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*支持帐单条码扫描</li> </ul> <p><b>非接触式IC卡读写器模块:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*适用于符合MIFARE标准的非接触卡, 支持ISO/IEC14443A1-4</li> </ul> <p><b>凭条打印模块:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*热敏式打印、自动切纸(半切)、带黑标检测, 打印宽度: 80mm,</li> </ul>
应用环境参数
<p><b>工作温度</b> : 0 °to 40 °C</p> <p><b>储存温度</b>: -10 °to 60 °C</p> <p><b>相对湿度</b> : 5% to 80% , 非凝结</p>

# E 型终端系列

## 1、终端外观、尺寸、重量

<p style="text-align: center;"><b>E-17LA</b></p>  <p>尺寸: mm 宽 620×高 1500×厚 365</p>	<p style="text-align: center;"><b>E-17LB</b></p>  <p>尺寸: mm 宽 450×高 1500×厚 365</p>	<p style="text-align: center;"><b>E-19LC</b></p>  <p>尺寸: mm 宽 450×高 1400×厚 400</p>
<p style="text-align: center;"><b>E-17LD</b></p>  <p>尺寸: mm 宽 770×高 1870×厚 500</p>	<p style="text-align: center;"><b>E-17LE</b></p>  <p>尺寸: mm 宽 720×高 1750×厚 475mm</p>	<p style="text-align: center;"><b>E-17LF</b></p>  <p>尺寸: mm 宽 720×高 1750×厚 475mm</p>
<p style="text-align: center;"><b>E-17LG</b></p>  <p>自助售彩票终端 尺寸: mm 宽 600×高 1650×厚 300</p>	<p style="text-align: center;"><b>E-17LH</b></p>  <p>尺寸: mm 宽 485×高 1350×厚 160</p>	<p style="text-align: center;"><b>E-17LI</b></p>  <p>尺寸: mm (仅终端) 宽 550×高 1900×厚 550</p>

E-17LJ	E-17LJ	E-17LK
 <p>自助售卡终端（南非） 尺寸：mm 宽 690×高 1970×厚 600</p>	 <p>尺寸：mm 宽 450×高 1800×厚 400mm</p>	 <p>尺寸：mm 宽 450×高 1800×厚 400mm</p>
E-17LL	E-17LM	E-17LN
 <p>尺寸：mm 宽 400×高 1750×厚 360mm</p>	 <p>尺寸：mm 宽 400×高 1900×厚 400</p>	 <p>尺寸：mm 宽 800×高 1400×厚 450</p>






## 2、配置表

标准配置
<p><b>材质:</b> * 冷轧钢板, 镀锌钢板, 塑料装饰件</p> <p><b>液晶显示模块:</b> * 17" TFT LCD, 亮度:250 cd/m<sup>2</sup>, 对比度: 400:1</p> <p><b>触摸屏模块:</b> * 17" 表面声波触摸屏, 分辨率4096*4096</p> <p><b>金属密码键盘:</b> *16键金属 (防暴、防水) 金属键盘 (可选加密)</p> <p><b>读卡器模块:</b> *电动式磁卡/IC卡读卡器/射频卡读卡器, 自动闸门。</p> <p><b>凭条打印模块:</b> *热敏式打印、自动切纸 (半切)、带黑标检测, 打印宽度: 80mm,</p> <p><b>存折打印模块: (部分产品有此功能)</b> *针式打印机, 补登存折的专用打印机, PR2</p> <p><b>主控部分:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 主板 工业控制主机</li> <li>* CPU I5 Processor</li> <li>* 内存 DDR3 2G B</li> <li>* 显卡 主板板载显卡VGA接口</li> <li>* 硬盘 500G 7200RPM</li> <li>* 电源 AC-DC电源250W, 输出: 5V, 12V. AC-DC电源: 24V</li> </ul> <p><b>I/O 口:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 1个VGA口, 8个串口, 1并口, 8 USB2.0接口,</li> <li>* 音频输入输出, 1个网络RJ-45接口100/1000Mbps</li> <li>* PS2 键盘口, 鼠标口</li> </ul> <p>数字I/O口</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 4路数字输入, 4路数字输出</li> </ul> <p>看门狗定时器: 1-255级 (分/秒可编程) 看门狗时钟</p> <p><b>多媒体系统:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 功放, 高保真防磁音响系统</li> </ul>
扩充选件 (型号后标*产品, 有如下部件:)
<p><b>硬币接受模块:</b> *接受多币种的硬币。</p> <p><b>硬币找零模块:</b> *能够找零多种硬币。</p> <p><b>纸币接受/找零模块:</b> *接受多国多币种的纸币。可找出多种纸币。</p> <p><b>发卡模块:</b> *本终端支持4种卡片的发卡装置。</p> <p><b>不间断电源模块:</b> *ups电源模块, 市电断, 能提供15分钟电力供应。</p>
应用环境参数

工作温度 : 0 °to 40 °C  
 储存温度: -10 °to 60 °C  
 相对湿度 : 5% to 80% , 非凝结

# L 大屏幕型终端

## 1、终端外观、尺寸、重量

<b>L-32PA</b>	<b>L-42PB</b>	<b>L-42PC</b>
 <p>尺寸: mm 宽 480×高 1775×厚 80mm</p>	 <p>尺寸: mm 宽 735×高 2140×厚 340mm</p>	 <p>尺寸: mm 宽 735×高 2140×厚 340mm</p>
<b>L-42LD</b>	<b>L-70LE</b>	
 <p>尺寸: mm 宽 1086×高 1400×厚 480</p>	 <p>尺寸: mm 宽 1086×高 1400×厚 480</p>	









## 2、配置表

标准配置
<p><b>材质:</b> * 冷轧钢板, 镀锌钢板, 塑料装饰件</p> <p><b>液晶显示模块: (可选32'、37'、42'、55'、60')</b> * 32" TFT LCD,亮度:300 cd/m<sup>2</sup>对比度: 400:1</p> <p><b>触摸屏模块:</b> * 32" 表面声波触摸屏, 分辨率4096*4096</p> <p><b>主控部分:</b> * 主板 微型工业主板 * CPU Intel® D525 双核1.8G Processor * 内存 DDR3 2G * 显卡 主板板载显卡VGA接口 * 硬盘 固态硬盘60G * 电源 AC-DC电源250W,输出: 5V,12V.</p> <p><b>I/O 口:</b> * 1个VGA口,6 RS232串口, 1并口,6 USB口, * 音频输入输出口, 1个网络RJ-45接口100/1000Mbps * PS2 键盘口, 鼠标口</p> <p><b>多媒体系统:</b> * 功放, 高保真防磁音响系统</p>
扩充选件
应用环境参数
<p><b>工作温度</b> : 0 °to 40 °C <b>储存温度</b>: -10 °to 60 °C <b>相对湿度</b> : 5% to 80% , 非凝结</p>

# T 型终端系列

## 1、终端外观、尺寸、重量

<p align="center"><b>T-17PA</b></p>	<p align="center"><b>T-17LB</b></p>	<p align="center"><b>T-17LC</b></p>
 <p>尺寸: mm 宽 325×高 1330×厚 368</p>	 <p>尺寸: mm 宽 400×高 1340×厚 410</p>	 <p>尺寸: mm 宽 400×高 1340×厚 410</p>
<p align="center"><b>T-17LD</b></p>	<p align="center"><b>T-17LE</b></p>	<p align="center"><b>T-17LF</b></p>
 <p>尺寸: mm 宽 400×高 1900×厚 350</p>	 <p>尺寸: mm 宽 400×高 1900×厚 340</p>	 <p>尺寸: mm 宽 450×高 1900×厚 400</p>
<p align="center"><b>T-17LG</b></p>	<p align="center"><b>T-17LH</b></p>	<p align="center"><b>T-17LI</b></p>
 <p>尺寸: mm 宽 400×高 1900×厚 350</p>	 <p>尺寸: mm 宽 400×高 1500×厚 340</p>	 <p>尺寸: mm 宽 450×高 1900×厚 400</p>

## 2、配置表

标准配置
<p><u>材质:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 冷轧钢板, 镀锌钢板</li> </ul> <p><u>液晶显示模块: (可选17', 19', 22')</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 17" TFT LCD,亮度:250 cd/m<sup>2</sup>;对比度: 400:1</li> </ul> <p><u>触摸屏模块: (可选声波、红外、电容)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 17" 电阻式触摸屏, 分辨率4096*4096</li> </ul> <p><u>凭条打印模块:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*热敏式打印、自动切纸(半切)、带黑标检测, 打印宽度: 80mm,</li> </ul> <p><u>主控部分:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 主板 工业控制主机</li> <li>* CPU I5 Processor</li> <li>* 内存 DDR3 2G B</li> <li>* 显卡 主板板载显卡VGA接口</li> <li>* 硬盘 500G 7200RPM</li> <li>* 电源 AC-DC电源250W,输出: 5V,12V.</li> </ul> <p><u>I/O 口:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 1个VGA口,6 RS232串口, 1并口, 6 USB口,</li> <li>* 音频输入输出口, 1个网络RJ-45接口100/1000Mbps</li> <li>* PS2 键盘口, 鼠标口</li> </ul> <p><u>多媒体系统:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 功放, 高保真防磁音响系统</li> </ul>
扩充选件
应用环境参数
<p><u>工作温度</u> : 0 °to 40 °C</p> <p><u>储存温度</u>: -10 °to 60 °C</p> <p><u>相对湿度</u> : 5% to 80% , 非凝结</p>

# O 户外式终端系列

## 1、终端外观、尺寸、重量

O-42PA	O-42PB	O-42PC
		
O-42PD	O-42PE	
		

## 2、配置表

标准配置
<p><b>亭体:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 冷轧钢板, 镀锌钢板等多种材料, 喷涂。</li> <li>* 防雨系统, 温控系统, 电源系统等</li> </ul> <p><b>液晶显示模块:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 42" TFT LCD,</li> </ul> <p><b>刷卡器模块:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*磁卡刷卡器, 支持ISO/IBM磁条标准</li> </ul> <p><b>LED显示模块:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*P12 户外高亮度, 双基色LED显示模块</li> </ul> <p><b>主控部分:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 主板 工业控制主机</li> <li>* CPU I5 Processor</li> <li>* 内存 DDR3 2G B</li> <li>* 显卡 主板板载显卡VGA接口</li> <li>* 硬盘 500G 7200RPM</li> <li>* 电源 AC-DC电源250W,输出: 5V,12V.</li> </ul> <p><b>I/O 口:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 1个VGA口,8个串口, 1并口,8 USB2.0接口,</li> <li>* 音频输入输出, 1个网络RJ-45接口100/1000Mbps</li> <li>* PS2 键盘口, 鼠标口</li> </ul> <p>数字I/O口</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 4路数字输入, 4路数字输出</li> </ul> <p>看门狗定时器: 1-255级(分/秒可编程)看门狗时钟</p> <p><b>多媒体系统:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 功放, 高保真防磁音响系统</li> </ul>
扩充选件
应用环境参数
<p><u>工作温度</u> : 0 °to 40 °C</p> <p><u>储存温度</u>: -10 °to 60 °C</p> <p><u>相对湿度</u> : 5% to 80% , 非凝结</p>

# F 消防体验终端系列

## 1、终端外观、尺寸、重量

<b>F-119A</b>	<b>F-119B</b>	<b>F-55C</b>
 <p>119报警终端 尺寸: mm 宽 460×高 2430×厚 460</p>	 <p>119报警终端 尺寸: mm 宽 700×高 915×厚 450</p>	 <p>家庭模拟灭火装置 尺寸: mm 宽 1200×高 980×厚 180</p>
<b>F-10D</b>	<b>F-11E</b>	<b>F-22F</b>
 <p>消防标识牌 尺寸: mm 宽 450×高 1200×厚 450</p>	 <p>消防抢答器 尺寸: mm 宽 1020×高 905×厚 200</p>	 <p>地震模拟控制装置 尺寸: mm 宽 580×高 900×厚 100</p>
<b>F-4PG</b>		
 <p>消防互动装置 尺寸: mm 宽 720×高 1650×厚 720</p>		

## 2、配置表

标准配置
<p><b>材质:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>* 冷轧钢板, 镀锌钢板</li></ul> <p><b>液晶显示模块: (可选17', 19', 22')</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>* 17" TFT LCD,亮度:250 cd/m<sup>2</sup>;对比度: 400:1</li></ul> <p><b>触摸屏模块: (可选电阻、红外、电容)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>* 17" 表面声波触摸屏, 分辨率4096*4096</li></ul> <p><b>主控部分:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>* 主板 微型工业主板</li><li>* CPU Intel® D525 双核1.8G Processor</li><li>* 内存 DDR3 2G</li><li>* 显卡 主板板载显卡VGA接口</li><li>* 硬盘 固态硬盘60G</li><li>* 电源 AC-DC电源250W,输出: 5V,12V.</li></ul> <p><b>I/O 口:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>* 1个VGA口,6 RS232串口, 1并口,6 USB口,</li><li>* 音频输入输出, 1个网络RJ-45接口100/1000Mbps</li><li>* PS2 键盘口, 鼠标口</li></ul> <p><b>多媒体系统:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>* 功放, 高保真防磁音响系统</li></ul>
扩充选件
<p><b>电话模块:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>*金属链电话听筒; 电话按键</li></ul> <p><b>报警灯控制模块:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>*可控制警灯闪烁, 报警鸣叫。</li></ul> <p><b>灭火器激光模拟模块:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>*红外线控制, 模拟灭火点。</li></ul>
应用环境参数
<p><b>工作温度</b> : 0 °to 40 °C</p> <p><b>储存温度</b>: -10 °to 60 °C</p> <p><b>相对湿度</b> : 5% to 80% , 非凝结</p>