

## 蒙恬 L500P 液晶电子签名板技术规格



蒙恬 L500P 液晶电子签名板	
产品名称:	蒙恬 L500P 液晶电子签名板
产品型号:	L500P
<b>一般参数</b>	
外形尺寸	165x145x16mm
重量	260g(不含连接线和笔)
颜色	黑色
工作环境	温度 5 至 35° C, 湿度 20 至 80%RH (无结露)
通讯方式	USB
硬件接口	USB mini-B (插座)
连接线	USBA(插头)-USBmini-B(插头), 1.5m(可加长), 35g
软件接口	免驱, 专用 API 及控件, 支持 PC 2D 图形优化库
加密方式	传输加密
电源	USB 5V ± 10%, < 400mA
功耗	< 2W
<b>显示屏</b>	
显示屏	彩色 5" TFT, 内嵌 2D 图形优化库
显示区域	108mm(W) x 65mm(H)
像素	800x3(RGB) x 480 (16:10)
像素点距	135x135um
视角	(水平/垂直) 140/140° (典型值)
色彩	16 位色
显示响应时间 (Tr/Tf)	4ms/12ms (典型值)
对比度	500: 1
<b>数位板</b>	

感应方式	电磁
活动区域	108mm(W) x 65mm(H)
分辨率	50801pi
精确度	± 0.5 毫米
读取高度	5 毫米(最大)
笔倾斜范围	垂直 50° (最大)
压感级数	2048-4096 级 (非插值)
反应速度	300 点/秒 (非插值)
<b>数字压感笔</b>	
外型尺寸	130mmx10mm
压感级别	2048-4096 级
重量	16g(含连接线)
笔尖	双复合材料高摩擦力软质笔尖, 可更换
连接方式	有线
颜色	黑
<b>扩展功能</b>	
SECURE ID	96bit 唯一(终身不可更改)
PAD ID	80bit 唯一(出货后不可更改)
VERSION ID	64bit 唯一(出货后不可更改)
PEN ID	64bit 唯一(出货后不可更改)
数字证书	5 个 (最多)
证书容量	16Kbit (最大)
RSA 硬加密	1024-2048 位 (可选)
扩展存储	非易失 FLASH 128Mbit (可选)
虚拟 CD-ROM	1Gbit (可选)
<b>随机产品内容列表</b>	
液晶数位手写板	1 个
数字压感笔	1 个
USB 连接线	1 条