

蒙恬LD1000F液晶指纹签名板



1. 此款产品为行业专业使用，需由技术人员做二次开发与原软件系统对接后才可使用，另外二次开发之后的应用程序请与贵司负责软件开发集成方联系索取。
2. 此款产品不附带光盘。
3. 开发包和驱动程序信息：
 - 如需求蒙恬签名 SDK 二次开发包，请到网址查看索取方式。
<http://si.penpower.tech/CN/Connection.html>

QR Code



- LD1000F 客户，请先至 Displaylink 官方网站，自行安装最新版的 Displaylink 软件 <http://www.displaylink.com/downloads/windows>

QR Code



- 手写笔硬件的更换：
 - 请直接将手写笔系繩取下，即可更換新笔並系上。
- 硬件常见问题：
 - 第一次拿到本产品，请先将手写笔连接线确认接紧在签名板上再进行使用。
 - 当取得蒙恬签名SDK二次开发包进行安装后，在第一次使用时，请先开启桌面上的蒙恬PDF推播工具(如右红框)，接着依照步骤说明操作，确认签名板是否可正常书写。
 - 如测试过程中有任何签名板硬件问题(屏幕、Led灯号不亮)，请联络手册页面所表列的硬件维修、售后服务的接口人。



- 硬件规格请参考下列信息：

产品名称：	蒙恬液晶电子签名板
产品型号：	LD1000F
显示屏参数	
显示屏尺寸	10.1 Inch
显示屏类型	TFT LCD

屏幕比率	16:10
AA 区	216.96(W)x135.6(H)mm
像素	1280*800
点距	0.1695(H)X0.1695(V)
对比度	800:1 (typ)
亮度	200cd/ m ² (typ)
响应时间	16 (Typ.) (Tr+Tf) ms
可视角度	170(85/85) / 170(85/85) (typ)
颜色	16.7M 色
LED 显示寿命	20000 hours
手写板参数	
触控技术	电磁感应技术
精准度	±0.5mm (中心) ±2mm (距边缘 5mm 范围)
分辨率	2540LPI
感应高度	7mm (笔尖距玻璃上方的距离)
报点率	133 pps (points per second/ 每秒点数)
接口	USB
手写笔参数	
类型	PEN59 无源无线
压感级别	2048 阶
倾斜角度	以 Y 轴 ±45° 倾斜
外型尺寸	136.71 mm(L) × 9mm(Dia.)
笔尖	笔尖可更换
重量	7.5 ± 1g N.W
颜色	Black
笔迹加密	
笔迹加密	选配
电源	
电源类型	USB 口供电 (5V, 1A)
USB 供电	不需要单独电源, 支持即插即用
功耗	5W
接口	

输入接口	USB*1
其他	
外型尺寸	290 mm (L) × 211mm (Dia.) ×15.8mm (H)
净重	750g(含数位笔 / 笔绳及 USB)
毛重	1.1KG
产品颜色	黑漆喷银粉
屏幕面板	6H 钢化玻璃
兼容操作系统	Windows 8 / 7 / Vista / XP(32 / 64bit)/UOS
USB 显卡内置	内置显卡，无需外接显卡，并支持全屏显示
输入电源	DC 5V(5%)
功率消耗	<4W
声音	选配
操作温度和湿度	5-35℃，20-80%RH
储存温度和湿度	-10-55℃，10-90%RH
LED 状态	侦测到电源时 LED 灯号长亮
指纹参数	
指纹芯片类型	半导体电容按压式
指纹图像大小	256*288 pixel/256*360 pixel(符合二代证标准)
指纹采集面积	10.64*14.0mm/14.25*19.3mm(符合二代证标准)
指纹分辨率	500 dpi
电气参数	
供电电压	5V（典型值），范围是：4.2V-7.0V
供电电流	100mA（典型值），峰值电流：120mA
指纹图像录入时间	<0.5 秒
工作温度	-30℃— +70℃
存储温度	-40℃— +80℃
工作湿度	20%—90%
存储湿度	16%—95%
性能参数	
采集窗口尺寸	24.5*19 MM
有效图像尺寸	15.5 * 18.5 MM
图像大小	256*360 pixel

采集方式	平面按捺
图像像素	500DPI
通讯接口	USB1.1/2.0 兼容

7. 装箱单:

装箱单内容列表	
签名板(含 USB 连接线)	1 套
手写笔	1 支
笔连接绳	1 条

8. 软硬件技术支持(签名SDK开发包、驱动安装使用等软件问题):

地址: 北京市西城区广义街5号广益大厦C座317室

电话: 010-82873871-115

邮箱: support_china_si@penpower.com.tw



感谢您对于蒙恬产品的支持

请至 www.penpower.net/reg.html 登录产品信息，以确保您的保修权益。
保修服务内容：

- 1 年保修服务
- 在线软件升级
- 产品咨询服务

补助说明：

- 保修期内正常使用状况下，非人为因素故障者，提供免费维修。产品线材、手写板面板 / 复板、蒙恬笔笔芯、小蒙恬手写笔、名片固定夹、锂电池等耗材，则不列入此免费维修范围内。
- 保修服务仅限于原购买国家，在非原购买国家所提供的保修服务将会酌收检测及维修费用。
- 新品不良且非人为损坏，7日内携带发票或购买证明至原购买处退换货，逾期恕不受理(实际退换货将依购买店规定处理)。
- 退换货之商品、配件、软件激活序号及包装盒必须齐全，皆不得磨损刮伤。
- 超过7日以上发生故障情形，以维修流程进行服务。



蒙恬科技

产品保修卡

产品名称：_____

购买日期：_____

经销商盖印

蒙恬科技股份有限公司

营运据点：北 京 +86-10-8287-3871

香 港 +852-2111-1548

台 湾 +886-2-2778-1922

美 国 +1-510-897-6600

www.penpower.net