



类别	内容
关键词	串口屏 固件升级
摘要	

广州大彩光电科技有限公司

1. 适用范围

1. 该升级文档适合经济型、基本型、物联型、86 盒系列等带有 SD 卡槽的串口屏产品。

2. 固件版本需要在 V2.22.924.XXX 及以上,查看屏幕的固件有以下两种方法:

(1)查看屏幕背面的贴纸,图示为 V2.22.915.XXX 固件,故不支持 SD 卡升级。



图 1-1

(2)用 VisaulTFT 联机之后,可在软件的右下角查看固件号,图示为 V2.22.924.XXX 固件, 故支持 SD 卡升级。



图 1-2

2. 升级方法

1. 格式化 SD 卡

需要将 SD 卡格式化为 FAT32 格式。

(1) 插入 SD 卡后,在我的电脑中找到刚刚插入的可移动磁盘,右键,点击格式化。

	▲ 有可移动存储的设备 (2)								
	CD 驱动器 (H:)	可移动	磁盘 (I:)						
		118 M	Bī	打 开(O) 在新窗口中打开(E)					
	▲ 网络位置 (8)		_	启用 BitLocker(B)					
	仓库管理 (\\192.168.1.200) (R:)		理	共享(H)	+				
	274 GB 可用,共 289 GB	🥰 274 GI	3 7	以便携式设备方式打开					
	生产管理 (\\192.168.1.200) (T:)	資料共	享 ங	在 Acrobat 中合并支持的文件					
	278 GB 可用,共 293 GB	233 GI	37 🐼	上传到企业微云					
	采购管理 (\\192.168.1.200) (V:)	行政管	理 📜	添加到压缩文件(A)					
	💐 💶 274 GB 可用 , 共 289 GB	274 GI	3 1	添加到 "Archive.rar"(1) 压缩并 E-mail					
	品质管理 (\\192.168.1.200) (X:)	销售资	#4	压缩到 "Archive.rar" 并 E-mail					
60.1	274 GB 可用 , 共 289 GB	274 GI	3 7 🤤	使用 360强力删除					
168.1	▲ 其他 (4)		•	使用 360进行木马云查杀					
.68.1	Autodesk 360	iCloud	照	使用 300宮理石腱来車					
.68.1	「シンプ」 系统文件夹	系统文	(#3	· 大学又件关问亚 按→*////A)	-				
168.1	百度云管家	// 社会		1用IVH2(A) (理出(J)					
168.1	双击运行百度云管家	YOUKU VUHDEC		煎切 (T)					

图 2-1

(2) 文件系统这里选择 FAT32, 然后点击开始, SD 卡会进行格式化。

格式化 可移动磁盘 (I:)					
容里(P):					
118 MB 🗸					
→件系统(1)					
FAT32 -					
分配甲元大小(A)					
1024 字节 🔹					
还原设备的默认值 (0) 卷标 (L)					
格式化选项(0) 「快速格式化(0) ② 创建一个 MS-DOS 启动盘(M)					

图 2-2

2. 拷贝 bin 文件

需要把对应型号的固件 bin 文件,拷贝到 SD 卡根目录,重命名为 firmware.bin。相关升级的 bin 文件可以找我司销售及技术人员获取。



图 2-3

3. 插入 SD 卡

把 SD 卡插入串口屏卡槽,重新上电,自动进行固件升级。升级过程中蜂鸣器每隔 1 秒 发出声音,期间可能伴随着屏幕闪动或黑屏现象,升级大约 7 秒钟完成升级,完成之后自动 运行新的固件。

4. 拔出 SD 卡。

升级完新固件后,如果有显示异常,建议重新下载工程。