



科立讯通信股份有限公司
Kirisun Communications Incorporation



专业无线通信系统解决方案供应商
Professional wireless communication system solution supplier



使用说明书

DSJ-A9

单警执法视音频记录仪



使用说明书

DSJ-A9


单警执法视音频记录仪

致用户

鸣谢!

欢迎选购本公司生产的  牌DSJ-A9单警执法视音频记录仪。

我们相信本产品将给您的生活和工作带来极大的方便。

 牌DSJ-A9单警执法视音频记录仪采用了先进的技术和精湛的工艺，我们希望本产品的质量和功能将会使您感到满意。

用户须知

- 请您在使用本产品之前仔细阅读本说明书，以便您能更轻松自如的操作本机。当您使用本产品时，我们认为您已经阅读了本说明书。
- 请妥善保存本说明书，以供日后参考或使用本产品的人均可阅读。
- 为了维护您的合法权益不受侵犯，请您在购买本公司产品时认真真实地填写《用户保修卡》，并索取真实有效的购买凭证。
- 本产品的所有部分包括配件等，其相关知识产权等归本公司或本公司授权的相关主体所有，未经权利主体许可，不得任意地仿制、拷贝、摘抄或转译。因本产品涉及升级或改善，本公司保留不必事先通知即可随时变更此本说明书中所述软件及硬件规格的权利。本说明书所提到的产品规格及信息只作参考。所有文字经仔细核对，若有错漏，本公司保留最终解释权。

安全须知

为防止损坏您的DSJ-A9单警执法视音频记录仪，或为避免您或他人受伤，在使用本产品之前请阅读并知悉以下安全须知。并将这些安全指示放在您或其他使用者查阅的位置。

- ▲ 请勿试图拆卸、改装本产品。
- ▲ 请勿在易燃、易爆环境使用本产品。
- ▲ 请勿将本产品放置在加热装置附近或极度多尘、潮湿及水溅之处。

使用电源适配器进行充电时请注意以下事项：

- ▲ 请使用本公司提供或出售的电源适配器；
- ▲ 请保持电源适配器插头金属部分干燥、清洁，未能遵守本注意事项可能导致火灾或触电；
- ▲ 请勿在雷雨天使用电源适配器，未能遵守本注意事项可能导致触电；
- ▲ 请勿损坏或试图改装及修理电源适配器，也勿使

其接触明火或受热。

- ▲ 请使用本公司提供或出售的USB连接线。
- ▲ 非专业技术人员请勿试图维修本产品及相关配件。

科立讯通信股份有限公司
Kirisun Communications Incorporation

目 录

■ 开箱检查	2
◆ 随机附件	2
■ 准备工作	3
◆ 对电池充电	3
■ 主要功能特性	3
■ 熟悉本机	4
■ 基本操作	5
■ 系统设置	8
■ 主要技术指标	10
■ 机器保养清洁	11
■ 服务指南	12

■ 开箱和装置检查

请小心地从包装箱中取出DSJ-A9单警执法视音频记录仪。我们建议您在废弃包装材料之前，按照下表清点附件，如果发现任何物品丢失或损坏，请立即与经销商联络。

◆ 随机附件

品名	数量	备注
DSJ-A9单警执法视音频记录仪	1	
电源适配器	1	
USB连接线	1	
使用说明书	1	
产品保修卡	1	
产品合格证	1	
背夹挂架	1	



DSJ-A9单警执法
视音频记录仪



电源适配器



USB连接线



背夹挂架

◆ 可选配件

品名	数量	备注
车载充电器	1	可选配件
耳机	1	可选配件
AV OUT视频连接线	1	可选配件
对讲机连接线	1	可选配件



车载充电器



耳机



AV OUT视频连接线



对讲机连接线

■ 准备工作

◆ 对电池充电

本机内置大容量的可充电锂聚合物电池。可用两种途径充电。

A. 电源适配器充电：将USB连接线大端,连接到电源适配器,并将电源适配器插在合适的交流电源输出插座上,再将USB连接线小端插入本机USB接口,关闭机器即可对本机内置电池进行充电。

开机状态下,插USB线后出现的密码登陆状态,短按开机键跳过即可;充电过程中,红色充电指示灯亮,同时LCD显示屏左下角的充电指示滚动(本机处于开机状态);充电约4.5小时后,红色充电指示灯熄灭,绿色充满指示灯亮,同LCD显示屏左下角的充电指示停止滚动并显示电池满格(本机处于开机状态),表示电池已充满。拔掉USB连接线,即可完成对本机内置电池的充电。

B. 电脑USB端口充电：将本机通过USB连接线与电脑USB接口连接,对本机内置电池充电。

⚠ 注意：

* 产品出厂时,本机内置电池未充电,请在第一次使用前对电池进行充电。

* 在购买或长时间(2个月以上)存放本产品后第一次充电,

应反复充电多次才能达到正常电池容量。

* 当电池已经完全充电或未使用到本机出现低压告警状态,请勿进行充电,以免影响电池寿命和性能。

■ 主要功能特性

DSJ-A9单警执法视音频记录仪是针对执法部门的实际需求,设计开发的一款高度集成终端设备。它体积小,重量轻,佩戴灵活方便;具备防水、防震、防摔、抗打击能力,适用于各类执法人员的特殊恶劣使用环境;各主要功能均采用一键式操作,简单易用、操作方便。

本执法记录仪集及日常与夜间低照度红外数码摄像、数码录像、单独录音、对讲机肩咪等功能于一身,它能够帮助执法人员及时、便捷的记录执法现场,对执法过程中动态、静态的现场情况进行数字化记录。通过随机配置的管理软件,可以防止文件被篡改、删除,保证所记录资料的公正及权威性。事后可提供真实有效的现场影像资料,供案件指挥、侦破和检诉机关取证。

■ 熟悉本机



基本操作

01. 对讲键 (PTT 按键)

按下 PTT 后对着麦克风讲话来呼叫对方, 放开则接收对方讲话。

02. 橘色电源开关机键/ESC键



◆ 开机

关机状态下长按开机键 , 出现开机画面






开机后进入预览模式(文件查看状态下,短按  返回预览模式)


◆ 关机

任何状态下长按  键3秒, 出现画面  即执行关机。

① 备注: 文件查看状态短按电源开关键, 可执行切换返回功能; 如在录像回放状态、幻灯片播放, 短按该键则退出播放并返回文件浏览模式;

03. 文件浏览按键

影像预览模式下短按该键进入文件浏览模式, 短按上翻  下翻  按键, 移动光标进行文件选择 (图标红色即选中), 选择相应格式文件短按  打开文件; 录像回放状态下短按暂

停; 连接电脑进入密码输入状态, 短按  右移光标, 移出后确认。




① 备注: JPG为图像文件, 在影像预览模式下, 屏幕左上角会出现绿色提示图标;





WAV为音频文件, 在录音状态下, 屏幕右上角会出现黄色提示图标;

AVI为视频文件, 在摄录状态下, 屏幕左上角会出现红色提示图标;


04. 拍照按键

影像预览模式短按  对摄取画面进行拍照, 拍完图片自动保存。




长按  3秒左右进入录像分辨率选择状态。短按上  /下  翻页移动光标进行分辨率选择, 短按  进行选择确认;



长按  5秒左右松开, 进入软件升级界面, 短按退出。




05. 上翻按键

影像预览模式下短按  开启单独录音, 开启单独录音时, 界面显示单独录音开启图标; 按任意键关闭录音 (PTT键除外)。





文件浏览状态下, 短按上翻; 录像回放状态下, 短按音量增加; 密码输入状态下, 短按数字增加 (上升)。

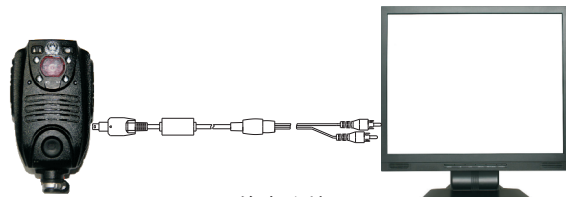
06. 下翻按键

影像预览模式下短按  开启红外补光, 开启红外时, 界面显示红外开启图标。短按关闭红外。



① 注: 在系统设置内勾选自动开启红外补光灯选项, 红外补光将在低照环境下自动开启。

长按  5秒左右松开触发进入AV输出状态。本机通过专用连接线可将影像文件在电视机.投影机.监视器上进行文件浏览; 文件浏览模式短按  下移光标可进行文件选择; 录像回放状态下, 短按音量减小; 密码输入状态下, 短按数字下降。



AV输出连接图

07. USB/耳机接口：打开橡胶盖，即可连接USB线和耳机。

A. 插入USB连接线可实现本机与计算机之间的数据互动以及对本机电池进行充电。

B. 本机通过专用连接线可实现视频输出（AVOUT）功能。

C. 耳机连接：在本机使用肩咪功能时，插入耳机可接收同频率对讲机讲话。

08. RESET按键：本机因各种原因出现死机现象时可短按此键关机。重新开机即可回复正常。

09. 背夹：本机采用360度可旋转的万向夹子，可根据拍摄现场需要进行多个角度旋转，一般佩带在肩前或斜肩带处，方便且牢靠。

10. 回放喇叭：用于回放录音录像等音视频文件声音回放。

11. 高清显示屏：用于显示录像图片等影像文件及菜单操作。

12. 充电指示灯：充电LED显示亮红灯，充满LED亮绿灯。

13. 红外补光灯：在照度 $\leq 0.1\text{LUX}$ 环境下，红外补光灯可进行手动开启自动感光。有效拍摄距离 $\geq 0.5\text{--}3\text{M}$ 。


14. 高清红外摄像头：CMOS 1200万像素，可连续录像、高清拍照。旋转式机械滤光片+红外LED补光，保证在微光


环境中拍摄到清晰的图像，光线良好时色彩鲜艳真实；录像分辨率为1280*720/800*600/720*480可选；拍照图像分辨率为4032*3024。

15. 旋转式红外滤光镜片：红外滤光镜片采用左右旋转设计，用来改善拍摄时色差。（备注：低照度开启红外灯拍摄时需将红外滤光镜片旋转打开）

16. 麦克风：用于通话对讲和声音采集。

17. 肩咪扬声器：通过专用连接线与对讲机连接时，能实现对讲机的PTT.MIC 扬声器等肩咪功能。

18. 录像按键：

任何模式下（密码输入状态除外）按下执行录像，同时激活显示屏显示图像，文件保存AVI格式，录像过程中按下此键停止录像并保存AVI录像文件。

19. 对讲机连接线接口

连接对讲机：本机采用活动式推拉自锁连接器，可与各主流品牌对讲机连接使用。（连接方式如下图）



插入方式

持住插头，将插头红点对应的定位销对准推进到插座红点对位点（定位销），推入，完成锁定。（见左图）

注：锁定之后，不拉解锁装置情况下，拉动其他部位是锁定状态，不会断开连接。

拔出方式

手持插头外壳红点对应两侧，后拉拔出插头，拉动解锁装置，会解除内部卡锁，然后将插头插座分离。（见左图）

系统设置

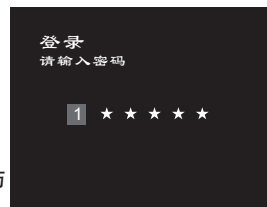
◆文件管理

执法记录仪连接电脑操作需要使用密码登录。

登录方法：

①用USB连接线连接执法仪与电脑后，显示密码登录界面；

②输入密码：按下▲/▼翻键调整密码数字。按回放键▶确认该位密码并执行光标后移。



输入第6位密码后，按回放键确认，即可进入联机操作。

●注：A.用户初始密码为123000，使用用户密码进入本机拥有对图片、音频、视频等文件查看预览的权限；

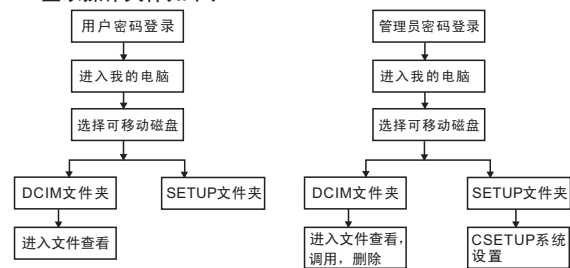
B.管理员初始密码为321000，使用管理员密码进入本机拥有对图片、音频、视频等文件查看、调用、删除等权限；

C.每次连接电脑均需输入密码，保证数据安全性。

该状态显示正与电脑连接



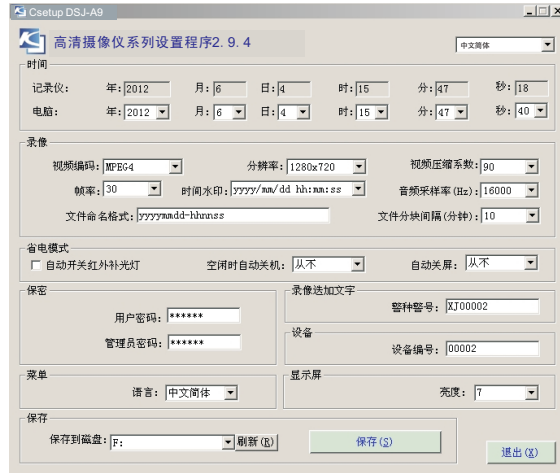
◆登录操作具体如下：



●注：用户密码登录时无法查阅SETUP文件夹，需用管理员密码登录方可进入系统设置。

◆ 系统设置

管理员登录执法仪后，可以使用CSetup.exe对执法仪进行设置：



① 注意：“保存”选项框中的“保存到磁盘”必须选择连接到电脑USB口的记录仪所对应的盘符。

设置主菜单为选项式菜单，共八大选项

1. 设定程序语言选项

位于菜单的右上角，可选项有中文简体，英文，默认是中文简体

2. 日期时间

连接电脑后自动与主机校对时间和修改日期。

3. 录像


录像分辨率为1280*720/800*600/720*480/可选

录像帧率可选20-30帧/秒 视频压缩系数40-100可选

4. 省电模式

为延长电池的工作时间，本机有自动关屏及自动关机的省电功能。

A.自动关屏(屏幕待机时间选择)：出厂设置为不自动关屏，用户可对关屏时间进行选择：30秒/1分钟/5分钟。选择后保存确认，关屏状态不影响录像及录音功能，按任意键激活并返回待机前界面(PTT按键除外)。

B.空闲时自动关机：出厂设置为10分钟(10分钟内无任何操作将自动关机)，用户可对自动关机时间进行选择：1分钟/5分钟/10分钟,选择后保存确认。再次开机需长按开机键 。

① 注：省电模式下不影响PTT按键功能。

5. 保密(双重密码管理)

A.用户密码:初始密码为123000

用户可自己重新设定密码，更改密码后先点“保存”选项保存密码，再点“退出”即可。

B.管理员密码:初始密码为321000

用户可自己重新设定密码，更改密码后先点“保存”选项，保存密码，再点“退出”即可。

关机后再重新开机，新的密码生效。用户务必记住自己修改的密码，以免引起不必要的麻烦。

6. 录像添加文字

警种警号以字母和数字方式编写。

7. 菜单

语言：有英文和简体中文选项，客户可根据需要选定。

8. 设备号添加

本机可通过系统设置对设备号进行添加，用于使用者产品区分，拍摄时会将设备号自动叠加在影像文件上，管理员有对设备号进行编写修改的权限。

9. 保存

“保存”选项框中的“保存到磁盘”必须选择连接到电脑USB的记录仪所对应的盘符。

■ 主要技术指标：

感光镜头	1/2.5"高清CMOS传感器
录像分辨率	1280*720/800*600/720*480可选
录像帧率	30帧/秒
视频格式	AVI
拍照分辨率	4032*3024 JPG(1200万像素)
焦距	f=6.089mm
视角	78°
对焦范围	0.3m---无限
正常工作照度	小于0.1LUX,自动开启红外灯
存储介质	内置存储器8GB(可定制16GB/32GB等)
显示屏	2.0英寸TFT LCD
工作电流	240mA
录像工作电流	380 mA
连续工作时间	8个小时
待机时间	12小时(省电模式)
数据接口	高速USB2.0接口
系统设置	通过电脑设置系统时间、帧率选择、录像参数、加密、升级等。

电源	内置大容量电池
外形尺寸	119X64X39mm
重量	205g(带背夹)/174g(不带背夹)

■ 常见故障排除表

故障现象	故障诊断	故障排除
主机不开机	电池耗尽	足额充电4.5小时
	开机按钮损坏	请返回我司制定的维修点进行维修
	主机保护	点按(RESET)按钮后,重按开机键开机
电脑不能识别执法仪	没有登录执法仪	USB数据线连接电脑与执法仪后,执法仪显示屏会提示输入密码,请使用执法仪上下翻键输入密码,确认后登录
	数据线问题	更换数据线后重新连接
文件不能拷贝	密码层错误	普通密码只能进行文件查看,本能进行拷贝.删除和复制.

		请上层管理员使用管理员密码进行登录拷贝
拷贝数据至电脑时中途中断	电脑前面板USB供电不足	建议数据线连接电脑后面板USB接口

■ 机器保养清洁:

DSJ-A9单警执法视音频记录仪虽然可适应较为恶劣的特殊环境,但在平时的使用中仍然应该遵循操作规范及细心保养,确保机器发挥最佳性能。

◆ 谨慎保护镜头及所有可移动部件

镜头、显示屏等部位部件因材质性能及结构设计需要,这些部位相对容易损坏。在使用过程中要特别注意,不可用力过大或挤压。如果显示屏破损,请注意防止碎玻璃划伤,以及防止显示屏中的液晶接触皮肤或进入眼睛及口腔。

◆ 电池

携带机器外出请检查电池电量情况,如有必要请对电池充电。

电池一旦充满电后请勿继续充电,否则会影响电池性能;

◆ 清洁

镜头	镜头及玻璃为易碎部件,尽量避免用手接触。可以用吹气球除去灰尘或棉绒。除去指纹或吹气球无法除去的污渍,可以用干净软布,从镜头的中间开始向镜头的边缘擦拭。
显示屏	若要除去指纹或其他污渍,请用柔软的干布擦拭显示屏,注意切勿用力。
机身	用吹气球除去灰尘、赃物或沙粒,然后用柔软干布擦拭干净。

◆ 存放

如果长期不使用本执法记录仪,请关闭机器。尽量避免机器存放在以下场所:

- 靠近可能产生强磁场的设备
- 曝露在气温低于-10摄氏度或高于50摄氏度的环境中
- 通风不良潮湿处
- 为防止发霉,每月至少取出机器一次。充电开机后操作一遍,然后再将机器重新存放。

■ DSJ-A9单警执法视音频记录仪产品服务指南

1. 以下若有与国家法律法规不符或遗漏之处,以国家法律法规为准。
2. 凡在中国大陆境内合法购买的DSJ-A9单警执法视音频记录仪产品,因质量原因出现性能故障的,都可享受科立讯通信股份有限公司的三包服务。
3. 在三包期内,DSJ-A9单警执法视音频记录仪产品主机、电池、充电器出现性能故障的,可享受在购买之日起一年内的保修权利。
4. 在三包期内,厂家赠送礼品若出现性能故障的,同样享受国家三包规定的保修权利。但是由销售单位赠送礼品,按国家三包规定由销售单位承担三包责任。
5. 用户维修时,请携带DSJ-A9单警执法视音频记录仪产品《用户保修卡》和产品。DSJ-A9单警执法视音频记录仪产品的序列号贴纸不得撕毁,否则作废。购机时间以有效的发票或《用户保修卡》上所注时间为准。
6. 在三包有效期内,用户必须出具购机发票和有效《用户保修卡》才能享受包退、包换和包修,若用户无法出具有效的《用户保修卡》和购机发票,则依照出厂日期后的

CSetup KME-219

退出(X) | 摄像机系列设置程序 2.9.4 | 中文简体

时间
 记录仪: 年: 2012 月: 6 日: 4 时: 15 分: 47 秒: 18
 电脑: 年: 2012 月: 6 日: 4 时: 15 分: 47 秒: 40

录像
 视频编码: MPEG4 分辨率: 1280x720 视频压缩系数: 90
 帧率: 30 时间水印: yyyy/mm/dd hh:mm:ss 音频采样率(Hz): 16000
 文件名格式: yyyyymmdd-hhmmss 文件分块间隔(分钟): 10

省电模式
 自动开关红外补光灯 空闲时自动关机: 从不 自动关屏: 从不

保密
 录像添加文字 警种警号: XJ00002
 用户密码: ***** 设备: 设备编号: 00002
 管理员密码: *****

菜单
 语言: 中文简体 显示屏 亮度: 7

保存
 保存到磁盘: F: 刷新(R) 保存(S) 退出(X)

CSetup DSJ-A9

高清摄像机系列设置程序2.9.4 | 中文简体

时间
 记录仪: 年: 2012 月: 6 日: 4 时: 15 分: 47 秒: 18
 电脑: 年: 2012 月: 6 日: 4 时: 15 分: 47 秒: 40

录像
 视频编码: MPEG4 分辨率: 1280x720 视频压缩系数: 90
 帧率: 30 时间水印: yyyy/mm/dd hh:mm:ss 音频采样率(Hz): 16000
 文件名格式: yyyyymmdd-hhmmss 文件分块间隔(分钟): 10

省电模式
 自动开关红外补光灯 空闲时自动关机: 从不 自动关屏: 从不

保密
 录像添加文字 警种警号: XJ00002
 用户密码: ***** 设备: 设备编号: 00002
 管理员密码: *****

菜单
 语言: 中文简体 显示屏 亮度: 7

保存
 保存到磁盘: F: 刷新(R) 保存(S) 退出(X)

CSetup KME-219

高清摄像机系列设置程序 2.0 | 中文简体

时间
 年: 2011 月: 7 日: 14 时: 17 分: 24

录像
 视频编码: H264 分辨率: 1280x720 视频压缩系数: 60
 帧率: 25 时间水印: yyyy/mm/dd hh:mm:ss 音频采样率(Hz): 1600
 文件格式命名: yyyyymmdd-hhmmss 文件分块间隔(分钟): 10

省电模式
 自动开关红外补光灯 空闲时自动关机: 从不 自动关屏: 从不

保密
 录像添加文字 警种警号: XJ00000
 用户密码: *** 设备: 设备编号: 00001
 管理员密码: ***

菜单
 语言: 中文简体 显示屏 亮度: 6

保存
 保存到磁盘: F: 刷新(R) 保存(S) 退出(X)