



DSJ-A7
音视频记录仪
使用说明书

引言

诚谢各位用户选购本公司的执法记录仪，在使用前请认真阅读本手册，同时请妥善保存好本手册，以便需要时查询。

本手册相关内容解释权归本公司所有，如有更改恕不另行通知。

本手册为该产品的使用手册，简要介绍了产品的功能特点、性能指标、外观结构、使用操作和注意事项，供广大用户在使用时参考，请在使用前详细阅读。

若设备发生故障或对本手册内容有疑问，请及时与我公司联系，也欢迎提出建议和批评。

警告：

- 请远离火源。
- 请务必使用本系统进行充电。电池处置不当可能导致爆炸。
- 请按照当地法规处理废电池。
- 请使用同一型号更换电池，更换错误型号的电池会有爆炸危险。
- 避免将 LCD 屏和摄像机镜头直接放置在日光下暴晒。
- 电池不得曝露在过热环境下。

注意：

1. 特定频率的电磁波可能影响图像质量。
2. 在您使用该产品开始工作之前，请做一次试验性录像以便熟练掌握使用。
3. 产品长时间不用，再次使用前，请提前充满电。
4. 机器发生故障时，请勿任意拆开和维修，机器只有授权维修人员才能进行维修。
5. 当开关机后，机器屏幕颜色有色差时（发红），请重新开启电源键后，即可恢复正常颜色。
6. HP Inc.对操作过程中出现的任何数据/内容丢失问题不承担责任。

开始使用本产品视为同意以上声明事项。

目 录

引言 ...	1
警告: ...	1
注意: ...	1
1 介绍	3
2 包装清单	3
3 功能按键	4
4 功能介绍	5
5 指示灯	7
6 基本操作	8
7 菜单设置	11
8 连接电脑	18
9 规格	19
10 常见故障排除与解决	20

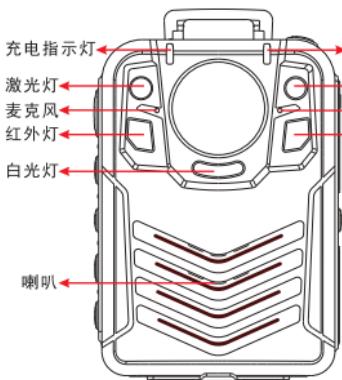
1 介绍

感谢您购买本产品。本产品具备录像, 录音及拍照功能。使用本产品前, 请详阅说明书。

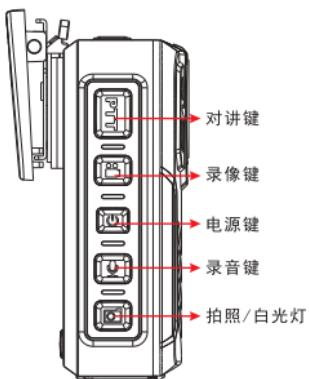
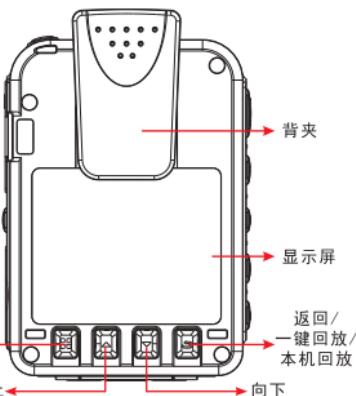
2 包装清单

相机	充电座	USB 连接线
		
快速使用说明	电池	背夹
		
长夹		
		

3 功能按键

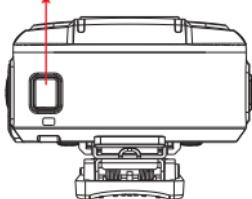
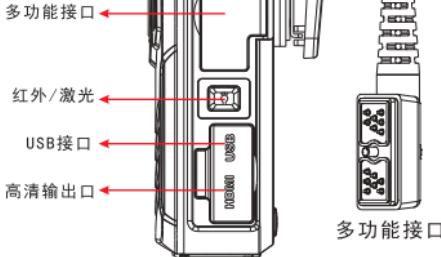


工作指示灯
感光灯
麦克风
红外灯



向上

向下



4 功能介绍

电源键		短按	在开机状态下，进行开/关屏保功能；在关机状态下，无作用
		长按	3秒可以开/关机
对讲键		短按	通过对讲线连接对讲机实现肩咪功能（对讲机及线材为选配）
录像键		短按	开机状态下，短按后开启/关闭录像功能
		长按	关机状态下，长按开启一键开机并录像功能
录音键		短按	待机状态下，短按后开启/关闭录音功能
		长按	待机状态下，长按后切换 1080p 及 720p 模式
拍照键		短按	待机状态下，按下拍照；录像过程中按下，可抓拍照片
照明键		长按	任一状态下，长按拍照键，开启/关闭照明(补光)灯
激光		短按	待机状态下，按下后可进行激光定位拍摄，保证画面不偏
红外		长按	待机状态下，长按后切换至夜间红外模式 关机状态下，长按与遥控器配对(遥控器为选配)
多功能接口		连接	连接对讲机，外接摄像头，3G/4G 无线传输模块等(选配)
HDMI		连接	连接高清显示器，高清输出接口

USB	 USB	连接	数据传输接口, 充电接口
菜单/ 确认		短按	在待机状态下短按此按钮进入菜单设置; 在菜单设置或文件选择状态下, 短按为确认功能
警报		长按	在待机状态下, 长按此按钮进入警报状态, 机器出现警报声和警报闪光灯
向上/ 标记		短按	在菜单设置或文件选择状态下, 为向上翻动功能; 在录像/录音状态下, 短按可标记重点录像文件, 屏幕右下角显示黄色五角星
调焦		长按	在待机或录像状态下, 长按可调焦, 可调 0-16 倍数字变焦
向下		短按	在菜单设置或文件选择状态下, 为向下翻动功能
调焦		长按	在待机或录像状态下, 长按可调焦, 可调 0-16 倍数字变焦
返回/ 本机回放		短按	在菜单设置或文件选择状态下, 短按返回上一级; 在待机状态下, 短按进入本机回放菜单, 选择可回放视频、照片、录音文件
一键回放		长按	在待机状态下, 长按一键回放最后拍摄的内容
复位键		短按	在机器出现故障或死机状态下, 短按强制关机复位

5 指示灯

指示灯名称	状态	指示灯颜色
充电指示灯	充电中	红灯长亮
	充满电	红灯灭
	遥控器对码中	蓝灯闪烁
	遥控器对码成功	蓝灯长亮
工作指示灯	待机	绿灯长亮
	录像	红灯长亮
	拍照	红灯闪一下
	录音	黄灯长亮

6 基本操作

6.1 开/关机

长按执法仪“电源键”3秒，机器开机进入待机状态，在任何状态下长按“电源键”3秒，机器关机；在开机状态下，短按“电源键”，开/关屏保。

6.2 录像

开机后，机器直接进入待机预览状态，按“录像键”进行录像，机器短振两下，顶部红色指示灯长亮，在录像状态下，再次按“录像键”，机器短振两下伴有蜂鸣提示，结束并保存录像文件。

在关机状态下，长按“录像键”3秒，开启一键录像功能，即机器自动开机并启动录像功能，此时如需结束并保存录像，方法同上。

6.3 录音

开机后，机器直接进入待机预览状态，按“录音键”开始录音，机器短振两下，顶部黄色指示灯长亮，在机器屏幕上提示有录音状态图片，在录音状态下再次按下“录音键”，结束并保存录音文件。

6.4 拍照

开机后，机器直接进入待机预览状态，按“拍照键”进行拍照。在录像状态下，按下“拍照键”可以抓拍当时摄录照片。

6.5 红外摄像功能

长按“红外灯键”，可以手动开启/关闭红外灯，一般在外界环境低照度情况下，可开启红外灯，此时变为红外摄像模式，色彩变为黑白颜色，可进行红外摄像和红外拍照。

6.6 对讲功能

可选配专用对讲线连接对讲机，实现对讲功能(对讲连接线为选配件)。

6.7 调焦距

在待机状态或录像状态下，长按“向上键”调近焦距，“向下键”调远焦距，可在 0 ~ 16 倍范围内调整焦距。

6.8 快进/快退

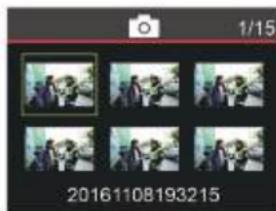
在视频播放状态下，依次短按向上键为快退播放，向下键为快进播放，短按一次提高 2 倍速度，可在 2x ~ 128x 范围内调整快进/快退。

6.9 一键回放

本执法仪设计了“一键回放”键和“本机回放”键，在待机状态下长按“返回”键，机器自动回放最后一段拍摄内容；如需进行选择性回放，短按“返回”键进入回放菜单进行操作。

6.9.1 照片回放

在待机状态下，按“本机回放”键进入回放菜单，选择“照片”进入照片回放模，按“向上、向下”键选择要查看的照片，按“确认”键打开当前选择查看的照片。



6.9.2 视频回放

在待机状态下，按“本机回放”键进入回放菜单，选择“视频”进入视频回放模式，按“向上、向下”键选择要播放的视频，按“确认”键播放当前选择的视频文件。



6.9.3 录音回放

在待机状态下，按“本机回放”键进入回放菜单，选择“录音”进入录音回放模式，按“向上、向下”键选择要播放的音频文件，按“确认”键播放当前选择的录音。



7 菜单设置

开机后，在待机预览状态下，按下“菜单”键，进入到参数设置界面，选择需要修改的参数选项，按“确认”键进入该选项，按“向上、向下”键选择合适的参数，选择完成后按“确认”键确认，按“向上、向下”键可修改其他选项。按“返回”键可返回待机预览状态。

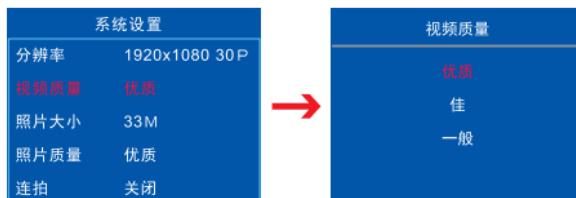
7.1 分辨率

分辨率有“2560x1080 30P、2304x1296 30P、1920x1080 30P、1280x720 60P、1280x720 30P、848x480 60P、848x480 30P”七种选项。数值越大，分辨率越大，文件也越大，同内存同电量录制时间越短，数值小者则相反。默认分辨率为“1920x1080 30P”。



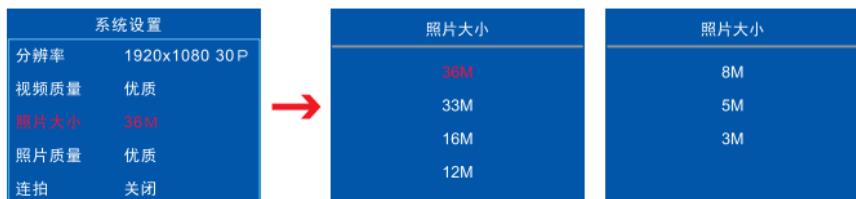
7.2 视频质量

视频质量有“优质、佳、一般”三种选项。默认视频质量为“优质”。



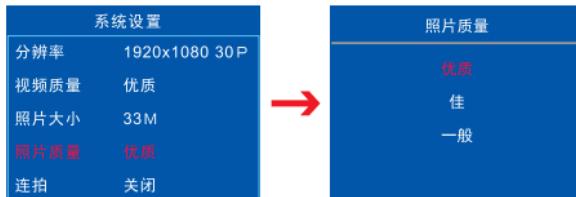
7.3 照片大小

照片大小有“36M、33M、16M、12M、8M、5M、3M”七种选项。分别代表从300万到3600万像素。默认照片大小为“36M”。



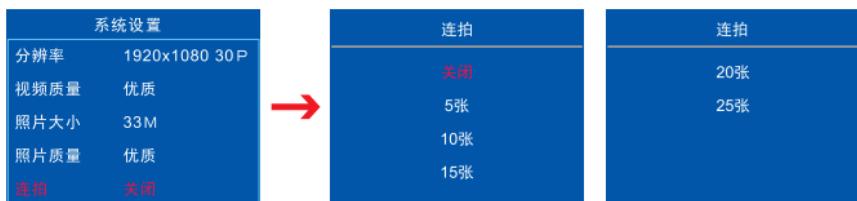
7.4 照片质量

照片质量有“优质、佳、一般”三种选项。默认照片质量为“优质”。



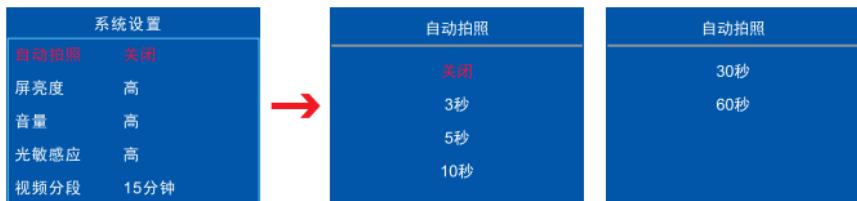
7.5 连拍

连拍有“关闭、5张、10张、15张、20张、25张”六种选项。连拍是指在待机状态下或在录像过程中，按一次拍照键机器能够连续拍摄多张照片。默认连拍为“关闭”。



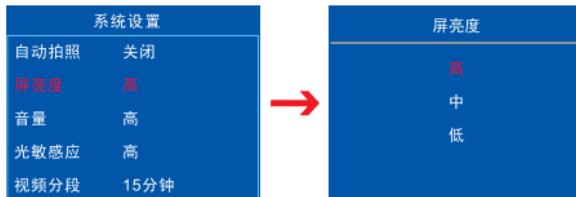
7.6 自动拍照

自动拍照有“关闭、3秒、5秒、10秒、30秒、60秒”六种选项。设置3秒后，按下拍照键，机器每隔3秒自动拍一张照片，再按拍照键可关闭。默认自动拍照为“关闭”。



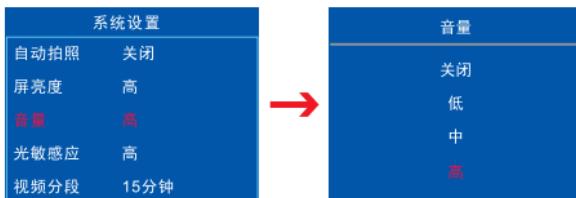
7.7 屏亮度

屏亮度有“高、中、低”三种选项。屏亮度是指 LCD 显示屏幕的高与暗。默认屏亮度为“高”。



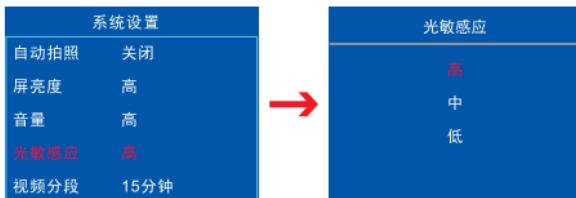
7.8 音量大小

音量有“关闭、低、中、高”四种选项。音量大小是指在录制过程中所录制的视频和录音声音大小。默认音量大小为“高”。



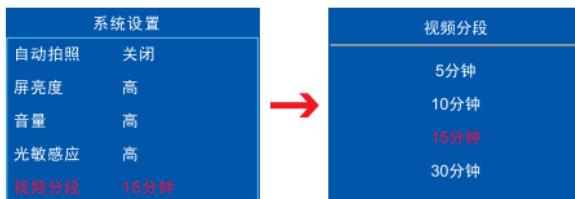
7.9 光敏感应

光敏感应有“高、中、低”三种选项。光敏感应是指感光灯感应外部环境明暗的强度。默认光敏感应为“高”。



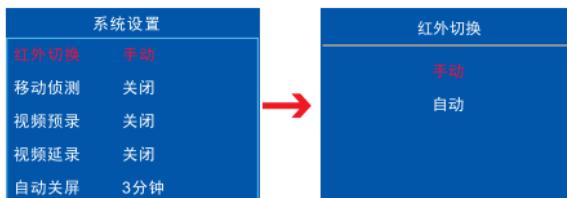
7.10 视频分段

视频分段有“5分钟、10分钟、15分钟、30分钟”四种选项。视频分段是指设置多少分钟时，视频拍摄时就隔多少分钟自动保存一个文件。默认分段时间为“15分钟”。



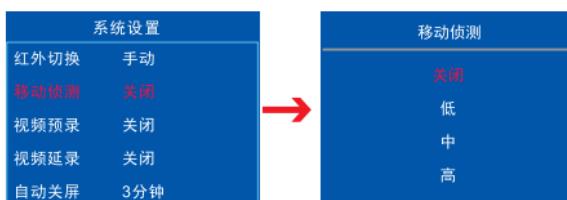
7.11 红外切换

红外切换有“手动、自动”两种选项。设置自动时，感光灯自动感应外部环境明暗度，低照度时自动切换为红外模式，红外灯开启，图像变为黑白颜色。设置手动时，需要切换为红外模式时，短按红外灯可开启。默认红外切换为“手动”。



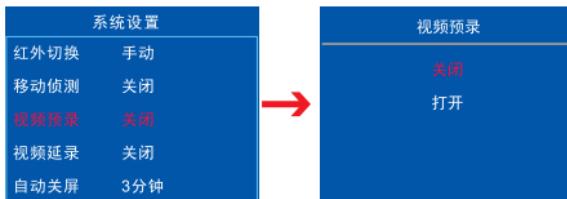
7.12 移动侦测

移动侦测有“关闭、低、中、高”四种选项。是指机器放置不动时，开机并开启录像键，镜头前方无物体移动时，机器为待录像状态，有移动物体时，自动开始录像，静止时自动停止录像并保存。高中低是指机器感应的灵敏度。默认移动侦测为“关闭”。



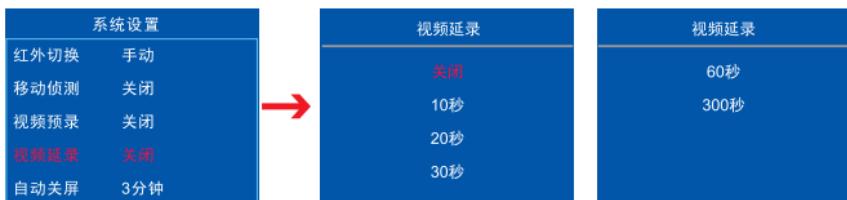
7.13 视频预录

视频预录有“关闭、打开”两种选项。视频预录是指机器开机后按下录像键前5秒的画面也可录入视频中。默认视频预录为“关闭”。



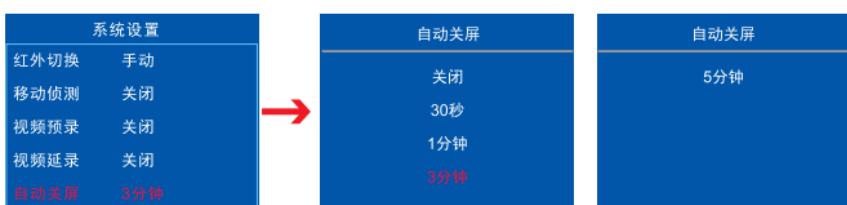
7.14 视频延录

视频延录有“关闭、10秒、20秒、30秒、60秒、300秒”六种选项。视频延录是指选择多少秒选项后，拍摄时按下录像按键后的多少秒画面也可以录入视频。默认视频延录为“关闭”。



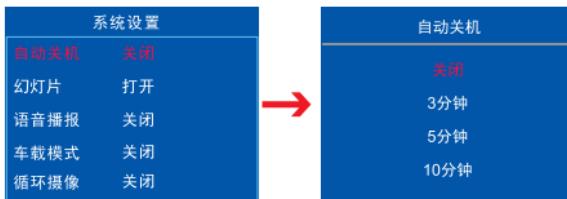
7.15 自动关屏

自动关屏有“关闭、30秒、1分钟、3分钟、5分钟”五种选项。自动关屏是指机器开机无任何操作后自动关闭屏幕进入休眠状态。自动关屏为“3分钟”。



7.16 自动关机

自动关机有“关闭、3分钟、5分钟、10分钟”四种选项。自动关机是指机器开机无任何操作后自动关机。默认自动关机为“10分钟”。



7.17 幻灯片

幻灯片有“关闭、打开”两种选项。开启幻灯片后，在浏览图片时，可自动播放照片。



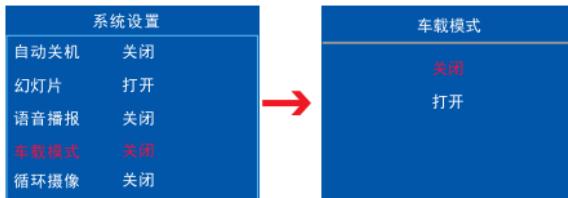
7.18 语音播报

语音播报有“关闭、打开”两种选项。开启语音播报后，机器在开机时播报警员编号，在整点时播报整点时间。默认语音播报为“关闭”。*繁中及英文接口不支持此语音播报功能。



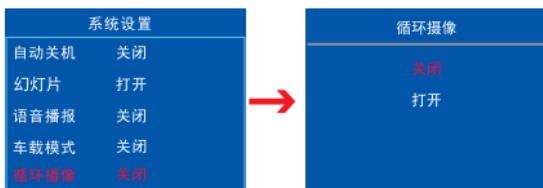
7.19车载模式

车载模式有“关闭、打开”两种选项。开启车载模式后关机，连接充电座，机器自动开机并开始录像，停止充电时10秒后自动关机。默认车载模式为“关闭”。



7.20循环录像

循环录像有“关闭、打开”两种选项。机器在录像过程中提示内存已满，无法再继续储存录制时，打开循环录像设置，此时系统将自动删除最前五分钟已摄录，继续录制。默认循环摄像为“关闭”。



7.21默认设置

默认设置有“是、否”两种选项。选择是时，系统将恢复系统出厂参数。



7.22 固件版本

出厂前所嵌入软件版本号。

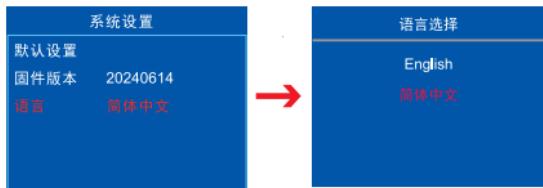


固件版本

20240614

7.23 语言

语言有“简体中文、繁体中文、英文”两种选项。默认语言为“简体中文”。



语言选择

English

简体中文

8 连接电脑

通过 USB 数据线连接电脑，即可电脑上的磁盘读取视频文件。

9 规格

芯片	安霸 Ambarella A7 主控芯片
操作系统	Windows XP / 7 / 8 / 10
传感类型	CMOS 图像传感器
显示屏	2.0 英寸全高清 LCD 显示屏
镜头视角	F2.5 光圈, 170 度广角, 0-16 倍数字变焦
录像帧率	30 帧/秒 60 帧/秒
视频播放	MP4 H.264 压缩格式, 2-128 倍快进快退
录像分辨率	2560x1080 30P、 2304x1296 30P 、 1920x1080 30P、 1280x720 60P/30P 、 848x480 60P/30P 七档可调
照片格式	JPEG
拍照像素	3600 万、 3300 万、 1600 万、 1200 万、 800 万、 500 万、 300 万 七档可调
存储容量	16GB、 32GB、 64GB 或 128GB
外形尺寸	85x62x31mm
重量	150g+15g(主机+背夹)
电池容量	1850 mAh
连续供电时间	9 小时(需要更换一次电池)
完全充电时间	约 4 小时
辅助光源	红外补光灯, 高亮白光灯, 激光定位
夜视距离	10 米
工作环境温度	-30 ~ 55°C
工作相对湿度	≤ 93%
储存温度	-40 ~ 60°C
防护等级	IP65
抗跌落等级	2.5 米
扩展功能	外接摄像头、遥控、Wi-Fi、GPS、对讲线(选配)

10 常见故障排除与解决

故障现象	故障诊断	故障排除
主机不能开机	电池耗尽	足额充电 4 小时
	主机保护	点按【Reset】复位按钮后，重新开机
	主机保护	使用 USB 通讯线连接记录仪与电脑 数次热拔插记录仪端接口，激活设备，重开机
主机工作时间短	充电不足	足额充电 4 小时以上
拷贝数据至电脑时中途中断	电脑前面板 USB 接口供电不足	建议数据线接电脑后面板 USB 接口
电脑不能识别记录仪	数据线问题	更换数据线
	客户端程序未安装	安装客户端程序 (已包含了驱动程序安装)
	驱动程序未成功安装	临时关闭防护系统，重新安装客户端程序
遥控主机无响应	丢失对码信息	需要重新对码
遥控器无响应	低电压,屏变暗	对遥控器充电操作
	电池无电	对遥控器充电操作

**广东省电声工程技术研究开发中心
广东得胜电子有限公司制造**

地址：广东省惠州市博罗县龙溪街道富康一路2号

邮编：516121
全国服务热线：400 618 5575
传真：0752-6383950
邮箱：xs@takstar.com



扫一扫，了解更多产品