

AsCamera 操作说明

Asterisk, Inc. 2018-05-24

目 录

1	首页		. 2
2	设置页	面	. 4
2	.1 扫描		. 5
	2.1.1	条码种类	. 5
	2.1.2	扫描距离	. 6
	2.1.3	扫描区域	. 7
	2.1.4	显示画面	. 8
	2.1.5	全屏扫描	10
	2.1.6	单扫模式	11
	2.1.7	校验次数	12
	2.1.8	扫描间隔	13
	2.1.9	扫描超时时间	14
	2.1.10	按钮扫描模式	15
	2.1.11	音量上键扫描/ 音量下键扫描	17
2	.2 通知	设置	18
	2.2.1	扫描音设置	18
	2.2.2	扫描音开启	19
	2.2.3	扫描振动	20
2	2.3 相机		21
	2.3.1	自动曝光	21
2	.4 镭射		22
	2.4.1	蓝牙镭射	22
	2.4.2	固件更新	23
	2.4.3	扫描时镭射照射	29
3	扫描页面	fi	30
З	5.1 闪光	;灯	31
З	.2 扫描	结果显示区域	32
З	.3 视频	页面关闭	33
3	.4 设置		34
3	.5 Foc	US 滑块	35

1 首页



Ver:1.0.1 Build: 1

图 1-1 Menu 页面展示

1.RETAIL 1D: 扫描 EAN8、EAN13、UPC-A、UPC-E 码 2.ALL 1D: 扫描条码种类(参考目录 2.1.1)中所选的 1D 码种类 3.DOUBLE 1D: 扫描 DOUBLE 1D 码



图 1-2 Double 1D 码

4.QR CODES: 扫描 QR 码
5.PDF417: 扫描 PDF417 码
6.ALL 2D: 扫描条码种类(参考目录 2.1.1)中所选的 2D 码种类
7.SETTINGS: 进入设置页面

注: 首次进入 APP, 会弹出提示: "AsCamera" 想访问您的相机, 如图 1-3 (左); 点击 "好", 可正常使用 APP, 如选择 "不允许", 则无法正常使用 APP, 进入菜单时, 弹出提示如图 1-3 (右)



图 1-3 访问相机

开启相机权限:进入设置->隐私->相机,AsCamera 后的开关点击"开启"。



2 设置页面

该页面可以进行 APP 设置。

iPod 🗢	下午1:57	• +
<	设置	
扫描		
条码种类		>
扫描距离		>
扫描区域		>
显示画面		
全屏扫描		\bigcirc
单扫模式		\bigcirc
校验次数	2 -	- +
扫描间隔	0.2s -)
扫描超时时间		3 s
按钮扫描模式		
音量上键扫描		\bigcirc
音量下键扫描		\bigcirc
通知设置		
扫描音设置		>
扫描音开启		
扫描震动		
われ		
自动曝光		
镭射		
協力 協力 市 別		>
固件史新 扫描时镭射昭射		\rightarrow
נאשיניא נאשוריי		
关于我们		
关于我们		>

图 2-1 设置

2.1 扫描

2.1.1 条码种类

默认值:全选 选择扫描可识别条码种类。

iPod 🗢 下午2:27 < 条码种类 全选 全不选 1D Code 39 Code 93 Code 128 EAN-2 \bigcirc EAN-5 EAN-8 EAN-13 Interleaved 2 Of 5 (ITF) ISBN10 \bigcirc ISBN13 UPC-A UPC-E CodaBar(NW7) GS1 DataBar GS1 DataBar Expanded 2D Aztec Data Matrix MaxiCode PDF417 QR Code GS1 DataBar Stacked GS1 DataBar Expanded Stacked

图 2-2 条码种类



2.1.2 扫描距离

默认值:标准范围

设置扫描距离。 手动调整:该模式下可根据目标距离在扫描页面进行手动调整 标准范围:该模式下可扫描较近距离范围内的条码 广域范围:该模式下可扫描较近或较远范围内的条码

iPod 🗢	下午2:41	• +
<	扫描距离	
手动调整		
标准范围		~
广域范围		

图 2-3 扫描距离



2.1.3 扫描区域

扫描区域定位。

该页面可以通过长按拖动绿框实现更改扫面区域定位,并可以通过滑动右侧的按钮 调整扫描框的宽度。

蓝色区域可以设置镭射及条码类型:

1D: 1D 扫描区域定位

Double 1D: Double 1D 扫描区域定位

2D: 2D 扫描区域定位

镭射:镭射开关。



图 2-4 扫描区域



2.1.4 显示画面

默认值:打开 打开或关闭视频页面。



以 ALL 1D 为例:打开显示画面如图 2-5 (左)所示,可显示扫描页面;关闭显示 画面如右图所示,无法显示扫描页面,且无论显示画面是否打开,均可实现扫描操作。



图 2-5 显示画面

显示画面是未连接镭射设备时使用的,可通过视频页面定位扫描区域;连接镭射设备后,可通过镭射设备的激光定位扫描区域,此时可关闭显示画面。如果未连接镭射设备,关闭显示画面,会弹出如下提示:





图 2-6 显示画面



2.1.5 全屏扫描

默认值:关闭 打开或关闭全屏扫描。

全屏扫描



以 ALL 1D 为例:关闭全屏扫描如图 2-7 (左)所示,扫描区域为绿框内,超出绿框部分条码不能被扫描;关闭全屏扫描如图 2-7 (右)所示,扫描区域扩大,扫描区域为整个页面,该区域内条码都可被扫描。



图 2-7 全屏扫描



2.1.6 单扫模式

默认值:关闭

打开或关闭单扫模式。

打开后无论是否长按页面扫描按钮,都为单扫模式;关闭后单击扫描按钮为单扫模式,长按扫描按钮为连扫模式。



图 2-8 单扫模式



2.1.7 校验次数

默认值:2

对连续扫描到的同一条码进行校验。如值设置为2,两次扫描到的值相同,才会显示扫描结果,此值设置越大,扫描速度越慢。

+ 校验次数 2

图 2-9 校验次数



2.1.8 扫描间隔

默认值: 0.2s 连续扫描两个相同条码之间的间隔时间。

扫描间隔 0.2 s

图 2-10 扫描间隔



2.1.9 扫描超时时间

默认值:3

扫描读取条码最长时间,超出设置时间,未扫描到条码,退出扫描。 注:按钮扫描模式设定为"开启"时,超时时间才会生效

扫描超时时间 3 S

在单扫模式设定为"开启"、按钮扫描模式设定为"开启"时,超出超时时间,仍 未扫描到条码,扫描按钮弹起,条码显示区域显示"BNR"字样。



图 2-11 扫描超时时间

在单扫模式设定为"关闭"、按钮扫描模式设定为"开启"时,超出超时时间,仍 未扫描到条码,扫描按钮弹起,条码显示区域显示为空。



2.1.10 按钮扫描模式

默认值:打开 显示或不显示扫描按钮。



图 2-12 扫描按钮模式打开

按钮扫描模式和单扫模式设定为"关闭"时,为自动连扫,扫描结果显示在条码显示区域,如图 2-13(左)所示;按钮扫描模式为"关闭"且单扫模式为"开启"时,为自动单扫,扫描结果弹出提示,如图 2-13(右)所示:

扫描





图 2-13 扫描按钮模式关闭

2.1.11 音量上键扫描/音量下键扫描

默认值:关闭 打开或关闭音量键扫描功能。 打开,按音量键可以进行扫描操作。 注:可分别设置(音量上键、音量下键)。



音量下键扫描

图 2-14 音量上键扫描/ 音量下键扫描

2.2 通知设置

2.2.1 扫描音设置

默认值: Ping1 扫描声音选择。

扫描音设	置			>
	iPod 🗢	^{下午4:21} 扫描音设置	•	
	Веер			
	Boyon			
	Japanes [Drum1		
	Japanes [Drum2		
	Trumpet			
	Ping1		~	
	Ping2			
	Ping3			
	Children			
	Default1			
	Default2			

图 2-15 扫描音设置



2.2.2 扫描音开启

默认值:打开 打开或关闭扫描声音。 设备系统设置为响铃振动时,打开后,扫描时有蜂鸣声。 设备系统设置为静音且振动时,打开后,扫描无蜂鸣声。





图 2-16 扫描音开启



2.2.3 扫描振动

默认值:打开 打开或关闭扫描振动。 设备系统设置为响铃且振动时,打开后,扫描时有振动。 设备系统设置为静音且振动时,打开后,扫描时有振动。





图 2-17 扫描振动

2.3 相机

2.3.1 自动曝光

默认值:打开 打开或关闭自动曝光。 打开,扫描时,根据光线不同,自动调节亮度。





图 2-18 自动曝光

2.4 镭射

2.4.1 蓝牙镭射

镭射设备蓝牙连接页面。 1.刷新页面 2.可手动输入蓝牙名称 3.蓝牙连接或断开按钮 4.蓝牙连接列表,点击可连接可断开 连接成功后如图 2-19(右)显示。

iPod 🗢	下午4:58	* 📖	iPod 🗢	下午4:58	* 📖
<	蓝牙镭射	C	<	蓝牙镭射	C
蓝牙镭射名	MRX00000A94BAD3B		蓝牙镭射名	MRX00000A94BAD3B	
	连接			断开	
MRX0000	0A94BAD3B		MRX0000	DA94BAD3B	~

图 2-19 蓝牙镭射



2.4.2 固件更新

固件更新页面如下,初始页面不显示蓝牙镭射设备和固件文件信息

iPod	중 下午5:50	
<	固件更新	
	蓝牙镭射设备	
	BLE Pointer Name:	
	Manufacturer Name:	
	Hardware Version:	
	Software Version:	
	选择设备	
	固件文件	
	Name:	
	Size:	
	Type:	
	选择文件	
1	设备更新	
		

图 2-20 固件更新初始画面

蓝牙打开后,点击"选择设备",进入蓝牙镭射列表页面,点击设备名称选中设备,如图 2-21(左);点击<,返回"固件更新"页面,显示蓝牙镭射设备信息如图 2-21(右)

iPod 🗢	下午4:58	*	iPod 🗢	下午5	:53	* 💻
<	蓝牙镭射	C	 	固件頭	更新	
蓝牙镭射名	MRX00000A94BAD3B			蓝牙镭射	讨设备	
	断开		BLE Po	ointer Name:	MRX00000A94BAD	3B
			Manuf	acturer Name:	Asterisk.Inc	
			Hardw	are Version:	1.0.1	
	0A94DAD3D		Softwa	re Version:	1.1.8	
				选择设	设备	
				固件文	て件	
			Name	e:		
			Size:			
			Туре:			
				选择文	て件	
				设备更	巨新	
				更新	沂	

图 2-21 固件更新蓝牙连接后

点击"选择文件",进入选择文件页面,显示可以更新的文件,如图 2-22 (左); 文件需要先下载,如未下载,点击"选择文件",提示如图 2-22 (右)





图 2-22 未下载更新文件

点击"更新",固件下载成功,如图 2-23 (左);单击文件名称选中文件,如图 2-23 (右)





图 2-23 下载更新文件

点击"选择文件",返回固件更新页面,显示固件文件信息





图 2-24 等待更新

点击"更新",开始更新固件,显示更新进度,如图 2-15 (左);更新成功,如图 2-25 (右)





图 2-25 固件更新成功

更新成功后, 蓝牙镭射设备显示新的版本信息。



2.4.3 扫描时镭射照射

默认值:打开 打开或关闭扫描时镭射灯光开关。 打开时,每次扫描镭射灯光亮,关闭时,每次扫描均无镭射灯光。 注:此功能需通过蓝牙连接镭射设备来实现。





图 2-26 扫描时镭射照射



3 扫描页面

条码对准绿框可进行扫描,绿框外条码无法扫描。



01012040 01001 2

图 3-1 扫描页面



3.1 闪光灯

- 自动: 扫描时根据环境自动开关闪光灯。
- 开启:扫描时开启闪光灯。
- 关闭: 始终关闭闪光灯。



31

3.2 扫描结果显示区域

显示已扫描数据,点击可以显示扫描数据。

扫描结果显示在灰色区域内(蓝框),单击"+",会显示所有扫描历史数据,点击 "×",关闭扫描历史数据页面。



图 3-3 扫描结果显示区域



3.3 视频页面关闭

打开或关闭视频页面。

点击蓝框内图标可打开或关闭视频页面,作用同设置-显示画面相同(参考目录 2.1.4)。

注:此功能如要关闭,设置页面需进行以下设置:(1)"蓝牙镭射"中蓝牙已连接 镭射设备,(2)"扫描时镭射照射"开启;如未进行设置,会弹出提示"请与镭射设备同 时使用"



图 3-4 页面关闭

3.4 设置

选择扫描条码类型后,也可进入设置页面,如选择 ALL 1D,点击右上角蓝色框内 设置按钮。

作用和首页的 SETTINGS 相同。



图 3-5 设置



3.5 Focus 滑块

扫描距离设置为"手动调整"模式,可根据扫描距离手动拖动 Focus 滑块。 滑动 Focus 滑块可以调节扫描的距离,选择合适的距离进行扫描。



图 3-6 Focus 滑块