

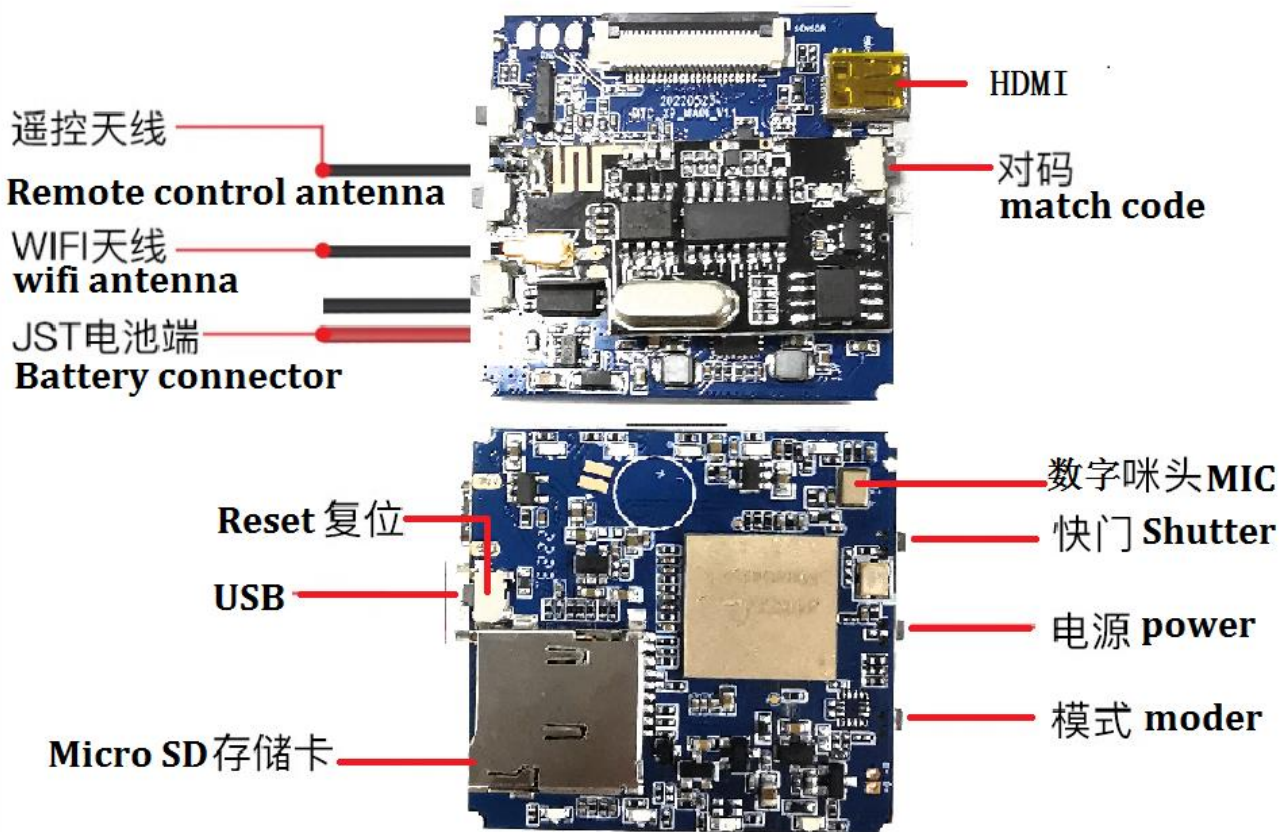
MateCam_ X1,7,9 使用説明書

ios & Android



Wifi name: MateCam-**
password: 88888888


Scan the QR code or search for matecam in the
Googel store or Apple store



PRODUCT SPECIFICATION

Product Name:	MTC_X9			
Main PCB SIZE: 36 x 36 x10mm				
weight : 20g				
Chipset	matecam-x9			
Image Sensor	IMX317			
Lens	F2.0 EFL=3.3MM FOV: H=86° V=56° D=95°			
WIFI	2.4G / 802.11 a/b/g/n/ac			
WIFI Mode	AP / Staiton			
APP Software	ios / apk			
Video Record	3840*2160/60/30FPS, 2704*1520/30FPS, 1920*1080/120FPS/60FPS/30FPS 1280*720/240FPS/120FPS/60FPS			
Image Resolution	14MP .JPG			
Video Format	MOV/MP4 - H.264/H.265			
Memory	External: Micro SD card (SD, SDHC, SDXC) up to 512GB			
HDMI	MINI_HDMI			
Digital zoom数字放大	APP Magnify the number 4 times 4倍数字放大			
PC_CAM	1920*1080*60FPS			
Digital Mic数字咪头	-26dB+-1 94dB SPL@1KHz			
RTSP	1080P 30FPS			
USB	Micro5 pin USB2.0			
LED Indicator	8 LED mode			



1: **APP 安装:** 用浏览器扫描二维码下载并安装 **MateCam pro**,  或者在谷歌商店、苹果商店搜索 **MateCam pro** 下载安装 APP。

2: **TF 卡选用:** 请选用读写速度不低于 **14MB/秒** 的卡, 最大支持 **512G**, 并在第一次使用前先把卡格式化为 **FAT32** 格式。

3: **连接 WIFI 名称 :** **MateCam-******* , **默认密码: 88888888**

4: **开机/关机:** 按一下电源键开机, 长按电源键 **3 秒**关机 (遥控器也一样)

5: **开机后自动录像, 4K 灯慢闪开始录像, 按一次电源键停止录像 ,LED 长亮。**

6: **开机后 WIFI 自动打开, WiFi LED 闪亮, 成功连接手机后 WIFI 指示灯闪亮变为长亮。**

7: **WIFI 关闭及开启:** 长按模式键 **3 秒**关闭/开启 **WIFI**, 同时 **WIFI LED 熄灭/点亮。**

8: **模式切换:** 在关闭 **WIFI** 状态下, 按一下模式键可以切换一次分辨率:
4K--2K--1080P--720P--VGA-拍照--移动侦测--4K 进行不同分辨率录像模式, 对应 **LED 点亮。**

9: **摄像头模式:** **USB 数据线连接 PC 后默认 U 盘模式, 同时 4K 指示灯一排点亮。按一下电源键切换为摄像头模式, 同时拍照指示灯一排点亮。**

10: **TXT 文档设置:** 机器装卡开机后会自动产生 **MateCam-X9-Config.TXT** 文件, 可以进行默认值设置。

11: **WIFI 模式设置:**

WiFiMode:1; (1 为 AP 模式, 0 为 Station 模式)

SSID:TP_LINK; (改为要连接的热点名称)

Password:88888888; (输入热点的密码)

成功连接热点后 **WIFI 灯**闪亮变为长亮。

12: **固件升级:** 把 **X9.BRN** 文件放在卡的根目录下面, 接电源开机 (不能接 PC), **4K 指示灯一排快闪**开始升级, **90 秒**左右升级完成并自动关机, 同时自动删除升级文件。

13: **HDMI 高清接口连接:** 用 **MINI HDMI** 线接入机器, 然后开机, 机器会自动关闭

WIFI。按模式键可以进行模式切换，当切换在回放模式后按电源键进入回放视频及图片。

注意事项：

- 1: 请配置 3.6-4.2V >500mA 容量电池或者 3.6-5V 输入电源使用。
- 2: 请使用 5V2A 充电器，支持边充边录，充电时建议关机状态充电，充电时红色灯亮，充满后熄灭，不支持快速充电。
- 3: 正常关机后才能保存 APP 最后设置参数。非法关机不能保存设置。
- 4: 请选用读写速度不低于 14MB/秒的高速卡，建议用标有 A2 的卡，不然机器可能会不能正常使用！
- 5: TXT 文档设置要注意格式及文件名不能改变，数字后面的分号；不能动，不能有空格，修改后要保存退出。如果设置混乱情况下可以将其删除，开机后会从新生成设置文件。
- 6: 升级固件的时候一定要确保中途不要断电！！不然变砖（只能寄回工厂刷机了）！！

故障排查：

- 1: 无法开机：检查电池是否有电，电池连接端子有没插到位，USB 供电是否正常。
- 2: 开机后无法录像：检查 SD 卡是否高速卡，镜头模组有没插好，镜头模组是否损坏。
- 3: 开机无 WIFI：检查 WIFI 模块有没安装到位，重新安装一次。
- 4: 无法遥控：检查遥控器电池是否没电，重新对码。
- 5: wifi 没法连接手机：输入密码不对，删除设备重新连接 WIFI, 密码 8 个 8。

MateCam _ X1,7,9 instruction manual

MateCam _ X1,7,9 instruction manual



1: Scan the QR code with your browser to download and install MateCam pro or search for MateCam pro in the Google Play Store or Apple Store to download and install the APP.

2: TF card selection: Please select a card with a read/write speed of no less than 14MB/ s and a maximum of 512G. Format the card into FAT32 format before using it for the first time.

3: Connect to WIFI Name: matecam-X* ** Default password: 88888888**

4: Power on/off: press the power button to power on, and long press the power button for 3 seconds to power off (same with the remote control)

5: Automatic recording after startup, 4K light flashes slowly to start recording, press the power button once to stop recording, and LED lights up.

6: WIFI automatically turns on after startup, WIFI LED flashes, and WIFI indicator turns to long light after successfully connecting the phone.

7: WIFI off and on: Long press the mode button for 3 seconds to turn off/on WIFI, while WIFI LED turns off/on.

8: Mode switching: When WIFI is off, press the mode button to switch the resolution once: 4K-2K-1080P-720P-VGA-Camera-motion detection -4K for different resolution video modes, corresponding to LED lighting.

9: Camera mode: default USB disk mode after USB data cable is connected to PC, and 4K indicators are lit up in a row. Press the power button to switch to PC-cam mode, while the photo indicator lights up.

10: TXT file Settings: The matecam-x9-config. TXT file will be automatically generated

after the machine is powered on. You can set the default value.

11: WIFI mode setting:

WiFiMode:1; (1 is AP mode, 0 is Station mode)

SSID:TP_LINK; (Change the name of the hotspot to connect to)

Password:88888888; (Enter the password of the hotspot.)

After the hotspot is successfully connected, the WIFI indicator turns on.

12: Firmware upgrade: put the X9.BRN file under the root directory of the card, power on (PC is not connected), 4K indicators flash in a row to start the upgrade, the upgrade is completed in about 90 seconds, and the machine shuts down automatically, and the upgrade file is automatically deleted.

13: HDMI HD interface connection: access the machine with MINI HDMI cable, and then boot, the machine will automatically turn off WIFI. Press the mode key to switch the mode, but press the power key to play back the video and picture.

Matters needing attention:

1: Please use a battery with a capacity of 3.6-4.2V >500mA or an input power supply of 3.6-5V.

2: Please use a 5V2A charger. It supports charging and recording simultaneously. It is recommended to charge with the charger off. The red light will be on during charging and off when fully charged. Fast charging is not supported.

3: The last set parameters of the APP can only be saved after a normal shutdown. An illegal shutdown cannot save Settings.

4: Please choose a high-speed card with a read/write speed of no less than 14MB/ SEC. It is recommended to use a card marked A2, otherwise the machine may not work properly!

5: TXT document Settings should pay attention to the format and file name can not be

changed, the semicolon behind the number; Can not move, can not have a space, modify to save exit. If the Settings are confused, it can be deleted, and the new configuration file will be generated after the boot.

6: Make sure not to power off during firmware upgrade!! Otherwise turn brick (can only send back to factory brush machine)!!

Troubleshooting:

1: Unable to power on: Check if the battery is charged, if the battery connection terminals are properly inserted, and if the USB power supply is normal.

2: Unable to record after startup: Check if the SD card is a high-speed card, if the lens module is properly inserted, and if the lens module is damaged.

3: No WIFI upon startup: Check if the WIFI module is installed properly and reinstall it once.

4: Unable to control the remote: Check if the battery of the remote control is dead and re-match the codes.

5: wifi fails to connect to the phone: The password entered is incorrect. Delete the device and reconnect to WIFI. The password is 8s.

MateCam_X1,7,9 取扱説明書

1:ブラウザで qr コードを読み込んで MateCam pro をインストールするか、google ス



トアや apple ストアで MateCam pro を検索してアプリをインストールします。

2: TF カードを選んでください:読み書き速度が 14MB/秒を下回らないカードを選んでください、最大で 512G を支持して、そして初めて使用する前にまずカードを FAT32 フォーマットにフォーマットします。

3: WIFI 接続名称: MateCam-x* ****、デフォルトパスワード:888888

4:電源オン/オフ:ワンタッチで電源オン、3 秒長押しで電源オフ(リモコンも同様)

5:機械の電源を入れた後に自動的に録画して、4K ライトは録画を開始して、一度電源キーを押して録画を停止して、LED は長くて明るいです。

6:電源を入れた后、WIFI LED が点灯し、携帯電話に接続した后、WIFI インジケータが点灯する。

7: WIFI の off と on:モードキーを 3 秒長押しして WIFI を off / on し、同時に WIFI LED を消灯/点灯します。

8:モード切替:WIFI をオフにした状態で、モードキーを押すと一度切替可能解像度:4K-2K-1080P-720P- vga-写真撮影-移動検知-4K で異なる解像度の録画モードを行い、LED の点灯に対応する。

9:カメラモード:USB ケーブルを PC に接続した後にデフォルトの USB メモリモード、同時に 4K インジケータが一行に点灯します。電源ボタンを押すとカメラモードに切り替わり、同時にカメラランプが一行に点灯する。

10: TXT ドキュメントの設定:機械の子はカードを入れて機械を起動した後に自動的に生成する MateCam- x9-config.txt ファイル、デフォルト値の設定を行うことがで

きます。

11: WIFI モードの設定:

wifimode: 1;(1 は AP モード、0 は Station モード)

ssid: tp_link;(接続するホットスポット名に変更)

password: 88888888;(ホットスポットのパスワードを入力)

ホットスポットへの接続に成功すると、WIFI ライトが長く点灯する。

12:ファームウェアアップデートを条件. brn ファイルのカードの根目録の下に置いて、電源クランクインを迎えない(pc)を迎え、4k 一列フラッシュランプから格上げ、90 秒程度のアップグレードを完成し、自動で電源とともに自動アップデートファイルを削除。

13: hdmi hd インタフェースをつなぐ「mini hdmi の糸で接続機、そしてクランクインし、一芸ワイファイをオフにする。モデルのボタンがモードの切り替えを私は換再生モード後の電源ボタンの再生の動画や写真。

注意事項です:

- 1: 3.6-4.2V >500mA 容量バッテリーまたは 3.6-5V 入力電源でご使用くださいます。
- 2: 5V2A 充電器を使用してください、サポートしながら充電しながら録音して、充電の時は電源を切って充電することを提案して、充電の時は赤色灯が明るくて、充電してから消して、急速充電をサポートしません。
- 3:正常にシャットダウンした後に、アプリの最後の設定パラメータを保存します。不正シャットダウンは設定を保存できません。
- 4:読み書き速度が 14MB/秒を下回らない高速カードを選んでください。A2 のカードをお勧めします。でないと機械が正常に使用できないかもしれません。
- 5:書式とファイル名を変更することはできません TXT 文書設定に注意して、数字の

後ろのセミコロン;動かしてはいけません、スペースがあってはいけません、修正后保存して退出します。設定が乱れている場合は削除することができ、電源を入れると新たに設定ファイルが作成される。

6:ファームウェアをアップグレードする時は必ず途中で電源を切らないように!!さもなくばれんがになります(工場に返送して机を回すことしかできません)!!

トラブルチェックです。

1:電源を入れることができません:バッテリーが充電されているかどうか、バッテリーの接続端子がきちんと挿されていないか、USB の電源供給が正常かどうかをチェックします。

2:機械をオンにした後に録画することができません:検査 SD カードかどうか高速カード、レンズモジュールはよく挿していませんが、レンズモジュールが破損しているかどうか。

3:電源を入れる WIFI がありません:WIFI モジュールがきちんとインストールされていないことを検査して、もう一度インストールし直します。

4:遠隔制御することができません:リモコンの電池を検査して、再びコードを合わせます。

5: wifi は携帯電話に接続することができません:パスワードを入力して間違っ、機器を削除して再び wifi に接続して、パスワード 8 箇の 8。