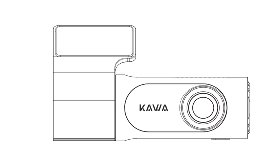
封底

KAWA



User Manual for KAWA Dash Cam D6
KAWAドライブレコーダー D6 取扱説明書

封面

封二

English 1
日本語 18

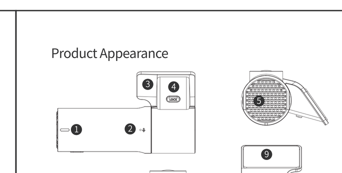
Please read this Manual carefully before using the product, and keep it for future reference.
製品を使用する前にこのマニュアルをよくお読みいただき、後で参照できるように保管してください。

封三

Directory

Product Appearance 2
Product Installation 3
Button functions 4
LED Functions 6
Voice Commands 7
Download KAWA App 8
Basic Parameters 9
Items packed into the color box 9
User guide of Power Supply 10
Instructions for Use of Micro SD card 10
Safety Instructions 12
Precautions before Installation 12
Notes 13
Certification 14

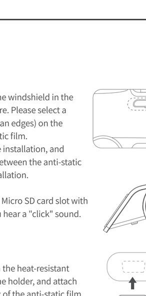
Product Appearance



1. LED
2. MIC
3. Holder
4. Holder switch
5. Speaker
6. Micro SD card slot
7. USB port
8. Camera
9. Heat-resistant adhesive paper

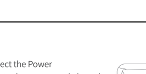
Note: the product, accessories, interface shown in the user manual are for your reference only. Due to the upgrade of product, your device may be slightly different with the schematic diagrams. Pls refer to the actual device.

Product Installation



1. Install the Anti-static Film
Install the anti-static film onto the windshield in the dotted area indicated in the figure. Please select a smooth and clean area (other than edges) on the windshield to install the anti-static film.
Wipe the installation area before installation, and fully compress the air bubbles between the anti-static film and windshield during installation.
2. Install the Micro SD Card
Insert the Micro SD card into the Micro SD card slot with the contact side down, until you hear a "click" sound.

3. Attach the Dash Cam
Remove the protective film from the heat-resistant adhesive paper on the base of the holder, and attach the Dash Cam to the dashed box of the anti-static film. Please press the base of the holder by hand to ensure a tight fit between the heat-resistant adhesive paper and anti-static film.



4. Route Cables and Connect the Power
As shown in the figure, route the power cord along the top of the windshield, the A-pillar, and the storage box corresponding to co-driver seat to the vicinity of the cigarette lighter, connect the car charger, and then insert the cigarette lighter.

Note: the location of the cigarette lighter may vary from vehicle to vehicle, and the above figure is provided for reference only.

Button Functions

You can press/click the power button different times or for different lengths of time to achieve different functions.

Status	Operation	Function
Power-off (the power supply is connected)	Press the power button for 1s	To turn on the Dash Cam

Status	Operation	Function
Power-on	Press and hold the power button for 3s	To turn off the Dash Cam
	Click the power button	To turn on/off Wi-Fi
	Double-click the power button	To turn on/off audio recoding
	Click the power button 3 times	To format the Micro SD card
	Click the power button 5 times	To reset to factory defaults
	Press and hold the power button for 10s	To reset and restart the Dash Cam
When an authorization request is received	Click the power button	To grant authorization

LED Functions

If the Dash Cam is turned on, the LED status will indicate the corresponding function.

Status	Function
Remains green	Normal recording
Remains blue	Not in recording mode
Remains red	Recording error
Flashes quickly in green	Record emergency video
Flashes quickly in blue	Process phase tasks
Breathes	Wi-Fi is enabled.

Voice Commands

The Dash Cam can be controlled by voice commands. During the operation of the Dash Cam, you can speak the voice commands to trigger the corresponding functions.
The Dash Cam supports the following voice commands in English:

Command	Function
Take photo	Take one photo.
Lock the video	Record an emergency video and save it in the Emergency Video directory.
Turn on audio	Enable the voice recording function, so that the recorded video will contain sound.
Turn off audio	Disable the voice recording function, so that the recorded video will contain image only (no sound).
Turn on WiFi	Enable the Wi-Fi hotspot so as to connect the KAWA App on your phone.
Turn off WiFi	Disable the Wi-Fi hotspot.
Turn on hotspot	Enable the Wi-Fi hotspot so as to connect the KAWA App on your phone.
Turn off hotspot	Disable the Wi-Fi hotspot.

Due to the complexity of the sound environment in the car and the diversity of the user's spoken language, sometimes the voice commands may lead to inaccurate or false triggering of functions.

Download KAWA DVR App

This product can be used in conjunction with KAWA DVR App. Please search for "KAWA DVR" in the App Market or scan the QR code below to download and install the KAWA DVR App.
Note: to connect the hotspot of the Dash Cam, the operating system of your phone should be Android5.0 or iOS8.0 and above.

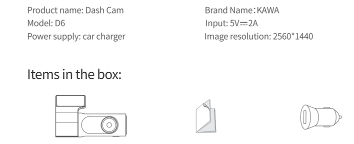
QR code for iOS App   QR code for Android App

Wi-Fi hotspot information of KAWA Dash Cam D6
Hotspot name: KAWA_D6_XXXX (or as indicated on the product label)
Initial password: 12345678

Basic Parameters

Product name: Dash Cam
Model: D6
Power supply: car charger
Brand Name: KAWA
Input: 5V⎓2A
Image resolution: 2560*1440

Items in the box:



KAWA Dash Cam D6 × 1
User Manual × 1
Car charger × 1
Heat-resistant adhesive paper × 2 (one of which has been attached to the base of the holder)
Power cord × 1
Anti-static film × 2

User guide of Power Supply

• The Dash Cam uses the car cigarette lighter as the power supply. To ensure a stable power supply, please use the original car charger and power cord. The manufacturer shall not be held liable for any loss caused by your using any power supply other than the car cigarette lighter, or using any non-original car charger or power cord.

• Some vehicles still supply power to the cigarette lighter after the engine is shut off. Long duration of work of the Dash Cam may cause unnecessary power loss of the vehicle battery. If the parking surveillance function is not enabled, please turn off the Dash Cam manually or disconnect the car charger from the vehicle after turning off the vehicle. Then you will need to turn on the Dash Cam manually after the vehicle is started next time. The manufacturer shall not be held liable for any loss caused by your failure to turn off the Dash Cam manually.

• For vehicles that still supply power to the cigarette lighter after the engine is shut off, if the parking surveillance function is enabled and the vehicle is about to be parked for a long time, please disconnect the car charger from the vehicle to prevent unnecessary power loss of the vehicle battery.

Instructions for Use of Micro SD Card

• The Micro SD card is not included in the package. You need to buy your own Micro SD card.

• The Dash Cam supports standard Micro SD card. Please use a 16GB~128GB Micro SD card with data rate of Class 10 or above.

• Please insert an appropriate Micro SD card before using the Dash Cam.

• The default file partition format of the Micro SD card may be different from the format supported by the Dash Cam. When the Micro SD card is inserted for the first time, please format it in the Dash Cam before use. The formatting operation will delete all files from the Micro SD card. Please back up the important data to another device in advance.

• To prevent the decline of reading/writing speed after long-term use, it is recommended to format the Micro SD card in the Dash Cam once a month.

• After repeated overwriting, the Micro SD card may be damaged or write at a lower speed, which will affect its ability to save video and image files. If this happens, please replace the Micro SD card immediately. The manufacturer shall not be held liable for any malfunction caused by the Micro SD card.

• Please use a reputable and high-quality Micro SD card. For an inferior Micro SD card, there may be a difference between the actual reading/writing speed and nominal speed, and between the actual storage capacity and nominal capacity. The manufacturer shall not be held liable for any video loss or damage caused by a low-quality Micro SD card.

• In order not to damage the recorded video or Micro SD card, please do not insert or remove the Micro SD card after the Dash Cam is turned on.

Safety Instructions

Please use this product to the extent permitted by law.
The laws of certain countries, states or provinces may prohibit or restrict the installation and use of this product in your vehicle. Please comply with all applicable laws and regulations regarding the use, installation and operation of this product. It is your responsibility to comply with all applicable laws, rules, regulations and ordinances, including passenger privacy, and not to use this product in any place where installation or use of this product is prohibited.

Precautions before Installation

• To ensure correct installation, please use the supplied accessories in the specified manner. If you use non-supplied or incompatible accessories, they may damage the internal parts of this product, or they may become loose and cause this product to fall off.

• DO NOT install this product in a hot or humid position, such as:
-Near the heater, air vents or air-conditioning vents; or
-Positions that may be exposed to rain, for example, near the vehicle door.

• WARNING DO NOT install this product in a position that blocks the driver's view, compromises the performance of any operating system or safety function of the vehicle, including airbags and hazard light switch, or compromises the driver's ability to operate the vehicle safely.

• DO NOT install this product in front of or near the dashboard, vehicle door or pillar where one of the airbags may unfold. Please refer to the User Manual of your vehicle for the unfolding area of the front airbag, in order to prevent product failure and personal injury.

Notes

• This product is a driving assistance product intended to record what's going on around your vehicle, not intended to help safe driving. The manufacturer shall not be held liable for any driving accidents (and any losses incurred therefrom) caused by product failure, information loss or user operations of this product.

• Due to differences in vehicle conditions, driving habit or driving environment, some functions of this product may not work properly under certain circumstances. Such factors as power failure, use beyond normal temperature/humidity, collision or Micro SD card damage may cause video recording failure. This product does not guarantee that all videos can be completely saved under any circumstances. The driving videos recorded by this product are intended for reference only.

• Keep this product away from strong magnetic fields, which may cause damage to the product.

• This product can record and save the image of vehicle accidents, but does not guarantee to record the image of all accidents. Minor collision accidents cannot activate the collision sensor, so their image may not be recorded in a special folder.

• This product should not touch water drops or splashes. Please keep it dry to avoid malfunction.

• DO NOT use this product at a temperature higher than 60°C or lower than -10°C.

• If this product is kept idle for a long time, the battery power may be exhausted, and you may need to set the system time manually when the product is turned on next time.

• DO NOT subject this product to violent shocks or vibrations, so as to avoid product damage, malfunction or functioning failure.

• DO NOT use chemical solvents or detergents to clean this product.

Certification

CE This device complies with the radio interference requirements of the European Community.

Use the Dash Cam in the environment with the temperature between -20°C and 65°C, otherwise, it may damage your Product Name. It can be operating under 2000m. Hereby, KAWA ELECTRIONICS COMPANY LIMITED declare that the radio equipment type Dash Cam is compliance with Directive 2014/53/EU.

Caution:
For this device, Head SAR and Body SAR was performed with the device configured in the positions according to EN62311, and Body SAR was performed with the device 200mm from the phantom. Body SAR was also performed with the headset attached and without.

For Adapter: Shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
For Battery: Risk of explosion battery is replaced by an incorrect type, dispose of used batteries according to the instructions.
Only can use the adapter as below:
Manufacturer: Stuff Electronics (Dong Guan) Limited
Model Name: AC01
Rated Input & Output: 12V & 5V/2A
The plug could be disconnected from adapter.

Operating Frequency Range	The maximum RF Output Power
WiFi :2412 - 2472 MHz	16.73dBm EIRP

UKCA UK REP EVATOST CONSULTING LTD
Suite 11, First Floor, Moy Road Business Centre, Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QR
contact@evatmaster.com

FCC RF Exposure Warning Statements:
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
—Reorient or relocate the receiving antenna.
—Increase the separation between the equipment and receiver.

—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF exposure statement: The equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

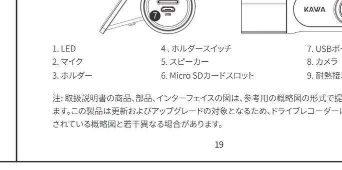
FCC ID:2AZWZ20221

Warranty: 12-month limited warranty
Manufacturer: KAWA ELECTRONICS COMPANY LIMITED
E-mail: support@kawa-in.com
Website: www.kawa-in.com
Address: FLAT A 21/F CHEUNG LEE IND BLDG 9 CHEUNG LEE ST CHAI WAN HONG KONG

目次

製品の外観 19
製品の設置 20
ボタン機能 21
LED機能 23
音声コマンド 24
KAWA DVRアプリのダウンロード 25
基本パラメータ 26
箱の中身 26
電源装置の使用方法 27
Micro SDカードの使用方法 27
安全上の注意 29
設置前の注意事項 29
注意 30

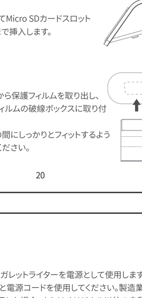
製品の外観



1. LED
2. マイク
3. ホルダー
4. ホルダースイッチ
5. スピーカー
6. Micro SDカードスロット
7. USBポート
8. カメラ
9. 耐熱接着紙

注:取扱説明書の商品、部品、インターフェイスの図は、参考用の概略図の形式で提供されています。この製品は更新およびアップグレードの対象となるため、ドライブレコーダーはここに記載されている概略図と若干異なる場合があります。

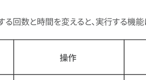
製品の設置



1.静電気防止フィルムの取り付け
図に示す点線領域のフロントガラスに静電気防止フィルムを取り付けます。静電気防止フィルムを取り付けるには、フロントガラスの滑らかで清潔な領域(端以外)を選択してください。
設置前に設置領域を拭き、設置中に静電気防止フィルムとフロントガラスの間の気泡を完全に押し出します。

2.Micro SDカードを取り付けます
Micro SDカードを、接触側を下にしてMicro SDカードスロットに挿入し、「クリック」音が聞こえるまで挿入します。

3.ドライブレコーダーを取り付ける
ホルダーのベース上の耐熱接着紙から保護フィルムを取り出し、ドライブレコーダーを静電気防止フィルムの破線ボックスに取り付けます。
耐熱接着紙と静電気防止フィルムの間にしっかりとフィットするように、ホルダーのベースを手で押してください。



4.ケーブルの配線と電源の接続
図に示すように、フロントガラスの上部に沿って電源コード、フロントピラー、および助手席のグローブボックスをシガレットライターの近くに配線し、車の充電器を接続し、シガレットライターを挿入します。

注:シガレットライターの位置は車両によって異なる場合があり、上記の図は参考用にのみ提供されています。

ボタン機能

電源ボタンを押す/クリックする回数と時間を変えると、実行する機能は異なります。

状態	操作	機能
電源オフ(電源が接続)	電源ボタンを1秒押します	ドライブレコーダーをオンにする

状態	操作	機能
電源オン	電源ボタンを3秒押したままにします	ドライブレコーダーをオフにする
	電源ボタンをクリックします	Wi-Fiのオン/オフを切り替える
	電源ボタンをダブルクリックします	音声録音をオン/オフを切り替える
	電源ボタンを3回クリックします	Micro SDカードをフォーマットする
	電源ボタンを5回クリックします	工場出荷時の初期設定にリセットする
	電源ボタンを10秒間押し続けます	ドライブレコーダーをリセットして再起動する
承認要求を受け取ったとき	電源ボタンをクリックします	承認を与える

LED機能

ドライブレコーダーがオンになると、LEDステータスが対応する機能を示します。

ステータス	機能
緑色のまま	通常の記録
青色のまま	記録モードではありません
赤色のまま	記録エラー
緑色ですばやく点滅	緊急ビデオを記録する
青色ですばやく点滅	プロセスフェーズタスク
点滅	Wi-Fiが有効になっています

音声コマンド

ドライブレコーダーは音声コマンドでコントロールできます。運転中に、コマンドを話しかけると対応する機能が始まります。
ドライブレコーダーは、次の音声コマンドを英語でサポートしています。

命令	機能
写真を撮る	写真を1枚撮ります。
ビデオをロック	緊急ビデオを録画し、緊急ビデオディレクトリに保存します。
音声オン	録音機能をオンにすると、録画された映像に音が含まれるようになります。
音声オン	録音機能をオフにすると、録画された映像に画像のみ(音なし)が含まれるようにします。
WiFiを開く	Wi-Fiホットスポットを有効にして、携帯電話のKAWAアプリを接続します。
WiFiを閉じる	Wi-Fiホットスポットを無効にします。
ホットスポットオン	Wi-Fiホットスポットを有効にして、携帯電話のKAWAアプリを接続します。
ホットスポットオフ	Wi-Fiホットスポットを無効にします。

車内の騒音とユーザーの会話が交り、音声コマンドが機能を不正確または誤って始動することがあります。

KAWA DVRアプリのダウンロード

この製品はKAWA DVRアプリと組み合わせて使用できます。アプリのMarketで「KAWA DVR」を検索するか、下記のQRコードをスキャンしてKAWA DVRアプリをダウンロードしてインストールしてください。
注:ドライブレコーダーのホットスポットを接続するには、携帯電話のオペレーティングシステムはAndroid5.0またはiOS8.0以上でなければなりません。

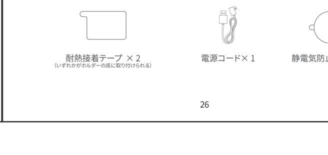
iOSアプリのQRコード   AndroidアプリのQRコード

KAWA スマートドライブレコーダー D6のWi-Fiホットスポット情報
ホットスポット名:KAWA_D6_XXXX(または製品ラベルに記載)
初期パスワード:12345678

基本パラメータ

製品名:ドライブレコーダー
モデル番号:D6
電源:カー充電器
ブランド:KAWA
入力:本体5V⎓2A
画像解像度:2560*1440

箱の中身



KAWAドライブレコーダー D6 × 1
ユーザーマニュアル ×1
カーチャージャー×1
耐熱接着テープ ×2 (いずれかがホルダーの底に取り付けられる)
電源コード× 1
静電気防止フィルム×2

電源装置の使用方法

• ドライブレコーダーは、自動車のシガレットライターを電源として使用します。安定した電源を確保するために、元の車の充電器と電源コードを使用してください。製造業者は、自動車のシガレットライター以外の電源を使用した場合、またはオリジナル以外の自動車充電器または電源コードを使用した場合に生じたいかなる損失に対しても責任を負いません。

• 一部の車両は、エンジンが停止した後もタバコライターに電力を供給します。ドライブレコーダーを長時間使用すると、車両バッテリの不必要な電力損失を引き起こす可能性があります。駐車監視機能が有効になっていない場合は、手動でドライブレコーダーをオフにするか、車両の電源を切った後に車の充電器を車両から切断してください。その後、次回に車両を起動した後、手動でドライブレコーダーをオンにする必要があります。メーカーは、車のドライブレコーダーを手動でオフにしなかったことに起因するいかなる損失に対しても責任を負いません。

• エンジンが停止した後もシガレットライターに電力を供給している車両については、駐車監視機能が有効になっていて、車両が長時間駐車されようとしている場合は、車両バッテリの不必要な電力損失を防ぐために、車両から車の充電器を切断してください。

Micro SDカードの使用方法

• Micro SDカードがパッケージに入っていません。新たにMicro SDカードを購入する必要があります。

• ドライブレコーダーは標準のMicro SDカードに対応しています。クラス10以上のデータレートで16GB~128GBのMicro SDカードを使用してください。

• ドライブレコーダーを使用する前に、正しいMicro SDカードを挿入してください。

• Micro SDカードのデフォルトのファイルパーティションフォーマットは、ドライブレコーダーでサポートされているフォーマットと異なる場合があります。Micro SDカードを初めて挿入したら、使用前にドライブレコーダーでフォーマットしてください。フォーマット操作により、Micro SDカードからすべてのファイルが削除されます。重要なデータは事前に別のデバイスにバックアップしてください。

• 長期間の使用で読み書きの速度が低下するのを防ぐために、Micro SDカードを月に一度ドライブレコーダーにフォーマットすることをお勧めします。

• 上書きを繰り返すと、Micro SDカードが破損したり、低速で書き込まれたりすることがあり、ビデオや画像ファイルを保存する機能に影響します。これが起こる場合は、すぐにMicro SDカードを交換してください。製造業者は、Micro SDカードに起因する不具合について責任を負いません。

• 評価の高い高品質のMicro SDカードを使用してください。品質の低いMicro SDカードでは、実際の読み書き速度と公称速度、および実際の記憶容量と公称容量との間に差が生じることがある。製造業者は、低品質のMicro SDカードに起因するビデオの損失または損傷について責任を負いません。

• 記録されたビデオまたはMicro SDカードを損傷しないように、ドライブレコーダーがオンになったら、Micro SDカードを挿入または取り外さないでください。

安全上の注意

法律で認められている範囲でこの製品を使用してください。
特定の国、州または県の法律は、あなたの車両にこの製品の設置や使用を禁止または制限することがあります。本製品の使用、設置および運用に適用されるすべての法律および規制を遵守してください。乗客のプライバシーなどを扱うすべての法律、規則、規制および条例を遵守し、この製品の設置または使用が禁止されている場所ではこの製品を使用しないことは、お客様の責任です。

設置前の注意事項

• 正しく設置するために、指定された方法で付属品を使用してください。供給されていないアクセサリまたは互換性のないアクセサリを使用すると、この製品の部品が損傷するか、緩んでこの製品が脱落する可能性があります。

• 次のような高温または湿度の高い位置にこの製品を設置しないでください。
- ヒーターの近く、通気口または空調通気口、または
- たとえば、車のドアの近くなど、雨にさらされる可能性のある位置。い:

• WARNING この製品を運転者の視界を遮ったり、エアバッグやハザードライトスイッチを含む車両の操作系統や安全機能の性能を低下させたり、車両を安全に操作する運転者の能力を低下させたりするような設置は

• この製品は、エアバッグが展開するダッシュボード、車両ドアまたはピラーの前または近くに設置しないでください。製品の故障や人身事故を防ぐため、フロントエアバッグの展開エリアについては、車両のユーザーマニュアルを参照してください。

注意

• この製品は、安全運転を補助することを意図したものではなく、あなたの車両の周りで起こっていることを記録することを目的とした運転をサポートする製品です。製造業者は、この製品の故障、情報損失またはユーザー操作によって引き起こされた運転事故(およびそれに起因する損失)について責任を負いません。

• 車両の状態、運転習慣または運転環境の違いにより、この製品の一部の機能は特定の状況下で適切に動作しない場合があります。停電、通常の温度/湿度を超えた使用、衝突またはMicro SDカードの損傷などにより、録画が失敗することがあります。この製品は、あらゆる状況下ですべてのビデオを完全に保存できることを保証するものではありません。この製品によって記録された運転ビデオは、参照のみを目的としています。

• この製品は、製品を損傷する可能性がある強い磁場から遠ざけてください。

• この製品は、車両事故の画像を記録して保存することができますが、すべての事故の画像を記録することを保証するものではありません。軽度の衝突事故では衝突センサーを作動させることができないため、画像が指定のフォルダに記録されない場合があります。

• この製品は、水滴や水しぶきに触れないようにしてください。誤動作を防ぐため、乾いた状態に保ってください。

• この製品は、60°C以上または-10°C未満の温度では使用しないでください。

• この製品が長時間アイドル状態になっていると、バッテリの電力がなくなる可能性があり、次回に製品をオンするときはシステムの時間を手動で設定する必要があります。

• 製品の損傷、誤動作、機能障害を避けるために、この製品に激しい衝撃や振動を与えないでください。

• この製品を清掃するために化学溶剤や洗剤を使用しないでください。

R 018-220018

保証期間:12ヶ月
製造元:KAWA ELECTRONICS COMPANY LIMITED
E-mail: support@kawa-in.com
ウェブサイト:www.kawa-in.com
住所:FLAT A 21/F CHEUNG LEE IND BLDG 9 CHEUNG LEE ST CHAI WAN HONG KONG

材质：105G哑粉，装订方式：订装

APICAL 爱培科产品包装图纸

图纸提供单位

深圳市爱培科技术股份有限公司

项目名称

CJ1005-XS21120140 -说明书

物料编号

物料编号：1601007-1331-0

版本号

版本号码：V2

设计时间

设计日期：2022-02-10

设计师

责任设计师：孙雯

材质工艺要求

尺寸：110mmx95mm

所有材质符合RoHS/REACH/WEEE

工艺要求：色相正确、印迹牢固、
套印准确、各色套印
不露杂色，套印误差≤ 0.1mm
模切走位≤±0.5mm

颜色及 专色：

纹理要求：

变更履历：
1.更新了APP名称
2. 更新入力：本体5V⎓2A、增加保修时间
3. 添加ios下载二维码
4. 修改英文版机器名称
5. 增加认证信息
6. 增加安卓下载二维码
7. 修改日规内容
8. 增加认证注意事项,修改箭头颜色

比例 1:1 单位 mm