

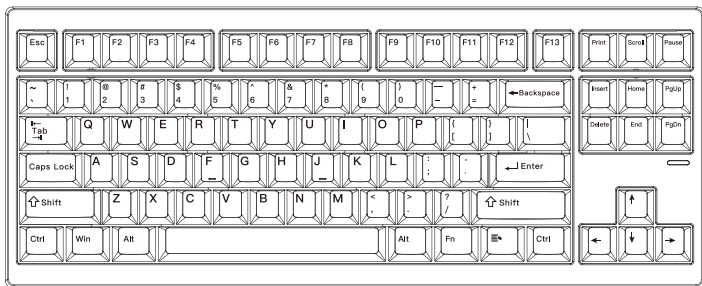
# DARMOSHARK

SK88 PRO Triple-Mode Keyboard

## QUICK START GUIDE



Darmoshark



## FN组合功能

### Win系统组合功能

FN+ESC=短按恢复出厂设置  
 FN+WIN=锁/解锁 (WIN键白色指示灯点亮)  
 FN+E/R/T=蓝牙配对及三组设备切换  
 FN+Q=2.4G配对  
 FN+INS=灯效模式切换 (支持15种灯效)  
 FN+DEL=灯效颜色切换 (支持个别模式)  
 FN+PGUP=动态方向切换 (支持个别模式)  
 FN+SCR=开/关背光灯  
 FN+方向键上=亮度加  
 FN+方向键下=亮度减  
 FN+方向键右=速度加  
 FN+方向键左=速度减  
 FN+F1=屏幕亮度减  
 FN+F2=屏幕亮度加  
 FN+F3=活动窗口  
 FN+F4=桌面显示  
 FN+F5=邮件  
 FN+F6=网址  
 FN+F7=上一曲  
 FN+F8=播放/暂停  
 FN+F9=下一曲  
 FN+F10=静音  
 FN+F11=音量-  
 FN+F12=音量+

### Mac系统组合功能

FN+ESC=恢复出厂设置  
 FN+WIN=不支持锁WIN  
 FN+E/R/T=蓝牙配对及三组设备切换  
 FN+Q=2.4G配对  
 FN+INS=灯效模式切换 (支持15种灯效)  
 FN+DEL=灯效颜色切换 (支持个别模式)  
 FN+PGUP=动态方向切换 (支持个别模式)  
 FN+SCR=开/关背光灯  
 FN+方向键上=亮度加  
 FN+方向键下=亮度减  
 FN+方向键右=速度加  
 FN+方向键左=速度减  
 FN+F1=屏幕亮度减  
 FN+F2=屏幕亮度加  
 FN+F3=ctrl+方向上  
 FN+F4=呼出siri  
 FN+F7=上一曲  
 FN+F8=播放/暂停  
 FN+F9=下一曲  
 FN+F10=静音  
 FN+F11=音量-  
 FN+F12=音量+  
 F13=支持mac系统

中文

尺寸: 361×145×41mm

重量: 1037±10G

寿命: 5000万次

数量: 88键

English

Size: 361×145×41mm

Weight: 1037±10G

Life: 50,000,000 times

Quantity: 88 keys

Español

Tamaño: 361×145×41mm

Peso: 1037±10G

Vida: 50,000,000 veces

Cantidad: 88 llaves

Türk dili

Boyut: 361×145×41mm

Ağırlık: 1037±10G

Hayat: 50,000,000 kez

Miktar: 88 tuş

Português

Tamanho: 361×145×41mm

Peso: 1037±10G

Vida: 50,000,000 vezes

Quantidade: 88 chaves

Українська

Розмір: 361×145×41mm

Вага: 1037±10G

Життя: 50,000,000 разів (рази)

Кількість: 88 ключів

Ελληνικά

Μέγεθος: 361×145×41mm

Βάρος: 1037±10G

Ζωή: 50,000,000 φορές

Ποσότητα: 88 κλειδιά

Deutsch

Größe: 361×145×41mm

Gewicht: 1037±10G

Leben: 50,000,000 mal

Menge: 88 Schlüssel

Polski

Rozmiar: 361×145×41mm

Waga: 1037±10G

Życie: 50,000,000 razy

Ilość: 88 klawiszy

## 规格参数

轴体：环诺huano(幻极轴V2带导光柱)5000万次

操作寿命：5000万次

操作力：42±8G

终点力：52±8G

预行程：2.0±0.4MM

总行程：3.6±0.4MM

Type-C数据线：1.50M±1%屏蔽带磁环

按键数量：88键 支持全键无冲

键盘类型：高键帽阶梯设计

## USB有线模式

工作电压：DC5V±5%

工作电流：300MA

有线模式切换：三段开关拨到OFF位置，切换成功

注意：出厂模式为有线

## 蓝牙/2.4G模式

工作电压：DC3.7V±5%

锂电池容量：10000MAh 37WH

无线模式使用时间

白光常亮，续航约44小时

默认灯光，续航约58小时

关闭灯光，续航约666小时

以上数据为工程测试模式，根据实际使用情况略有偏差

## 无线模式切换

三段开关拨到G位置，Q键绿色指示灯慢闪，2.4G模式切换成功

三段开关拨到B位置，E/R/T键蓝色指示灯慢闪，蓝牙模式切换成功

## 2.4G配对

FN+Q

长按：Q键下绿灯快闪对码，再插入接收器，配对成功后指示绿灯熄灭，回到当前灯光。

## 蓝牙配对

FN+E/R/T

长按：E/R/T键下蓝灯快闪对码，搜索蓝牙设备（SK88PRO BT3.0/5.0），配对成功后指示灯熄灭，回到当前灯效；键盘2分钟对码不成功则自动关灯休眠，需要任意按键唤醒重新配对。

短按：切换到蓝牙E/R/T设备，或者离开蓝牙E/R/T设备

注意：当E/R/T三设备出现长时间慢闪烁状态时，需长按下FN+E/R/T才可以对码。

如果设备显示蓝牙配对成功，但无法使用，

请删除设备蓝牙列表里的（SK88PRO BT3.0/5.0）蓝牙设备名称，重新配对。

## WIN/MAC系统切换(出厂默认WIN系统)

出厂默认win系统，相应多媒体键仅适用Win/Android系统

按下FN+右ctrl键5秒后，右ctrl键下白灯点亮，相应多媒体键仅适用Mac/ios系统

再按下FN+右ctrl键5秒后，右ctrl键下白灯熄灭，回到默认win系统

## 无线休眠

蓝牙/2.4G与设备连接后，3分钟不操作，自动关闭背光灯进入休眠，

点击任意键唤醒当前状态。

## 低电指示

指示灯红色闪烁时，为低电提示，需要充电才能保证键盘正常使用

（根据实际使用情况略有偏差）

## 查看电量

按住FN+右alt，1-10显示绿色表示满电，1-3显示红色表示需要充电，

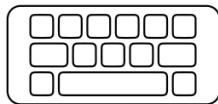
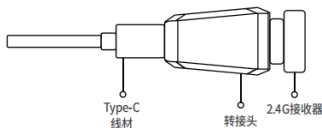
才能保证键盘正常使用。（根据实际使用情况略有偏差）

## 指示灯

CAPS功能打开为冰蓝灯，关闭为流光灯效，FN+PGDP可调节指示灯位置亮度

## 转接器使用说明

当玩家在竞技类游戏时，需将2.4G接收器插入到专用信号转接器，再通过数据线连接至电脑USB端口，鼠标靠近转接器10CM操控，可避免延迟



# 保修说明

请妥善保管此保修卡及有效购买凭证，于产品故障送修时一并出示，或您无法提供保修卡（需加盖经销商有效公章）或相关购买凭证，则产品保修期起算日将以产品上的出厂日期为准。

## 服务条例

1. 质保服务：产品自出售之日起，在正常使用情况下，若产品出现品质故障用户可以在购买七天内申请退货，一年内提供保修服务。若属于下列原因，恕不提供保修服务：
  1. 不能出示有效保修卡原件和有效发票或收据，或者机身条码、保修日期贴纸撕毁或损坏。
  2. 购买产品日期、销售单位名称（盖章有效）等项目未能完整填写或涂改保修卡。
  3. 一切人为因素损坏、包括非正常工作环境下使用所导致的故障和损坏。
  4. 未经许可对产品进行改造、分解、组装或维修而发生的故障。
  5. 产品缺少配件，如无产品质保贴及其他相关配件。
  6. 除正常使用所产品的电器性能故障外，如果外观损坏，只能享受维修服务。

## 保修凭证

顾客姓名：\_\_\_\_\_ 购买型号：\_\_\_\_\_

电话或地址：\_\_\_\_\_

经销商（签章）：\_\_\_\_\_

维修记录：\_\_\_\_\_

运营商：香港飞翔科技集团有限公司

制造商：深圳市宝安区智源电子厂 地址：深圳市宝安区5区前进路

Operator: Motospeed Technology Group Limited

Manufacturer: Mototech Technology Group Limited

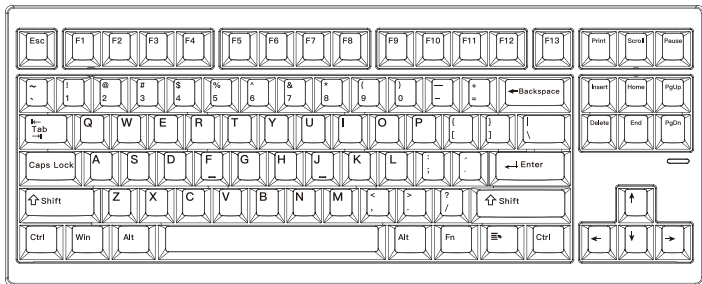
Address: Qianjin Road, 5th District, Bao'an Shenzhen P.R. China

HOTLINE: 4008-860-368

以上数据仅供参考，实物与图片可能不相符！

最终解释权归本公司所有

**WWW.DARMOSHARK.CN**



## FN Combination Function

### Windows System Combination Features    Mac System Combination Features

FN+ESC=Short press to restore factory settings

FN+WIN=Lock/Unlock (WIN key white indicator lights up)

FN+E/R/T=Bluetooth pairing and three-device switching

FN+Q=2.4G pairing

FN+INS=Light effect mode switching (supports 15 light effects)

FN+DEL=Light effect color switching (supports specific modes)

FN+PGUP=Toggle dynamic orientation (supported in select modes)

FN+SCR=Backlight on/off

FN+Up Arrow=Increase brightness

FN+Down Arrow=Decrease brightness

FN+Right Arrow=Increase speed

FN+Left Arrow=Decrease speed

FN+F1=Decrease screen brightness

FN+F2=Increase screen brightness

FN+F3=Active window

FN+F4=Show Desktop

FN+F5=Email

FN+F6=URL

FN+F7=Previous Track

FN+F8=Play/Pause

FN+F9=Next Track

FN+F10=Mute

FN+F11=Volume Down

FN+F12=Volume Up

FN+SCR=Backlight on/off

FN+Up arrow=Brightness up

FN+Down arrow=Brightness down

FN+Right arrow=Speed up

FN+Left arrow=Speed down

FN+F1=Screen brightness down

FN+F2=Screen brightness up

FN+F3=Ctrl+Up Arrow

FN+F4=Activate Siri

FN+F7=Previous Track

FN+F8=Play/Pause

FN+F9=Next Track

FN+F10=Mute

FN+F11=Volume Down

FN+F12=Volume Up

F13=Supports macOS

FN+ESC=Restore factory settings

FN+WIN=Win key lock not supported

FN+E/R/T=Bluetooth pairing and three-device switching

FN+Q=2.4G pairing

FN+INS=Lighting mode switching (supports 15 lighting effects)

FN+DEL=Lighting color switching (supports select modes)

FN+PGUP=Dynamic orientation switch (supported in select modes)

## **SPECIFICATION**

Shaft: Huano (Phantom Shaft V2 with light guide column) 50 million cycles

Operational Lifespan: 50 million cycles

Actuation Force: 42±8g

End Force: 52±8g

Pre-travel: 2.0±0.4mm

Total Travel: 3.6±0.4mm

Type-C Cable: 1.50m±1% shielded with ferrite ring

Key Count: 88 keys with full N-key rollover

Keyboard Type: High-profile stepped keycaps

## **USB WIRED MODE**

Operating Voltage: DC5V±5%

Operating Current: 300mA

Wired Mode Switching: Set the three-position switch to the OFF position to complete the switch.

Note: The factory default mode is wired.

## **BLUETOOTH/2.4GHZ MODE**

Operating Voltage: DC 3.7V ±5%

Operating Current:

Lithium Battery Capacity: 10000MAh 37WH

Wireless Mode Usage Time

White light continuously on: approximately 44 hours of runtime

Default lighting mode: approximately 58 hours of runtime

Lights off: approximately 666 hours of runtime

The above figures are based on engineering test conditions and may vary slightly under actual usage scenarios.

## **WIRELESS MODE SWITCHING**

Set the three-position switch to the G position; the Q key's green indicator light will flash slowly, indicating successful switching to 2.4G mode.

Set the three-position switch to the B position; the E/R/T keys' blue indicator lights will flash slowly, indicating successful switching to Bluetooth mode.

## **2.4 GHZ PAIRING**

FN+Q

Press and hold: When the green light flashes rapidly while the Q button is pressed, pair the device. Then insert the receiver. Upon successful pairing, the indicator light will turn off and revert to the current lighting mode.

## **BLUETOOTH PAIRING**

### **FN+E/R/T**

Long press: Press and hold the E/R/T key whilst the blue light flashes rapidly to enter pairing mode. Search for Bluetooth devices (SK88PRO BT3.0/5.0). Upon successful pairing, the indicator blue light will extinguish and revert to the current lighting effect. If pairing fails within 2 minutes, the keyboard will automatically power down and enter sleep mode. Press any key to wake it and re-initiate pairing.

Short press: Switch to Bluetooth E/R/T device, or disconnect from Bluetooth E/R/T device

Note: When the E/R/T indicators exhibit prolonged slow flashing, press and hold FN + E/R/T to initiate pairing.

If the device displays successful Bluetooth pairing but remains inoperable, delete the (SK88PRO BT3.0/5.0) Bluetooth device name from your device's Bluetooth list and re-pair.

## **SWITCHING BETWEEN WINDOWS AND MAC SYSTEMS (WINDOWS SYSTEM IS FACTORY DEFAULT)**

Factory default Windows system. Corresponding multimedia keys are only compatible with Windows/Android systems.

Press and hold FN + Right Ctrl for 5 seconds. The white light under the Right Ctrl key will illuminate, indicating multimedia keys are now compatible with Mac/iOS systems. Press and hold FN + Right Ctrl for another 5 seconds. The white light under the Right Ctrl key will turn off, restoring the default Windows system.

## **WIRELESS SLEEP**

After connecting to a device via Bluetooth/2.4G, the backlight will automatically turn off and enter sleep mode if no operation is performed for 3 minutes.

Press any key to wake up the device.

## **LOW BATTERY INDICATOR**

When the indicator flashes red, it indicates low battery power. Recharging is required to ensure normal keyboard operation.

(Actual performance may vary slightly based on usage conditions.)

## **CHECK BATTERY LEVEL**

Hold down FN + right Alt. If 1–10 display green, the battery is fully charged.

If 1–3 display red, charging is required to ensure normal keyboard operation.

(Actual results may vary slightly based on usage conditions.)

## **ADAPTER USER GUIDE**

When playing competitive games, players must insert the 2.4G receiver into the dedicated signal adapter, then connect it to the computer's USB port via a data cable. Position the mouse within 10 cm of the adapter for operation to avoid latency.

# WARRANTY CARD DESCRIPTION

Please keep this warranty card and valid proof of purchase and present it when the product is sent for repair, or if you cannot provide the warranty card (which must be stamped with the dealer's official seal) or relevant proof of purchase, the starting date of the product warranty period will be based on the date of shipment of the product.

## SERVICE REGULATION

1. Warranty service: products from the date of sale, under normal use, if the product quality failure users can apply for return within seven days of purchase, within one year to provide warranty service. If belong to the following reasons, will not provide warranty service:

1. Failure to present the original valid warranty card and a valid invoice or receipt, or the body barcode, warranty date sticker torn or damaged.
2. Failure to fill in the warranty card completely or alteration of the warranty card, such as the date of purchase of the product, the name of the sales unit (stamped validity and other items).
3. All human factors damage, including failure and damage caused by the use of non-normal working conditions.
4. unauthorised modification of the product, decomposition, assembly or maintenance and failure to occur
5. The product lacks accessories, such as no product warranty stickers and other related accessories.
6. In addition to the normal use of the product's electrical performance failures, if the appearance of damage, can only enjoy repair services.

## WARRANTY CERTIFICATE

Customer Name: \_\_\_\_\_

Purchase Model: \_\_\_\_\_

Phone number or address: \_\_\_\_\_

Dealer (signed): \_\_\_\_\_

Maintenance records: \_\_\_\_\_

Operator: Motospeed Technology Group Limited

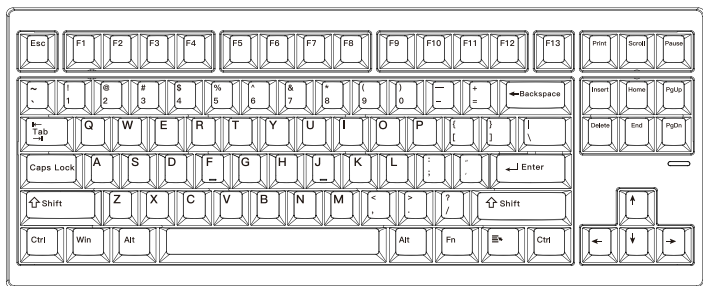
Manufacturer: Mototech Technology Group Limited

Address: Qianjin Road, 5th District, Bao'an Shenzhen P.R.China

HOTLINE: 4008-860-368

The above data is for reference only, the physical and the picture may not match! The final interpretation right belongs to the company

**WWW.DARMOSHARK.CN**



## FNキーの組み合わせ機能

### Windowsシステムの組み合わせ機能

- FN+ESC=短押しで工場出荷時設定に復元
- FN+WIN=ロック/ロック解除 (WINキー白色インジケーター点灯)
- FN+E/R/T=Bluetoothペアリング及び3つのデバイス切り替え
- FN+Q=2.4Gペアリング
- FN+INS=ライトエフェクトモード切り替え (15種類のライトエフェクト対応)
- FN+DEL=ライトエフェクトカラー切り替え (個別モード対応)
- FN+PGUP=動的方向切り替え (一部モード対応)
- FN+SCR=バックライトON/OFF
- FN+上矢印=輝度アップ
- FN+下矢印=輝度ダウン
- FN+右矢印=速度アップ
- FN+左矢印=速度ダウン
- FN+F1=画面輝度ダウン
- FN+F2=画面輝度アップ
- FN+F3=アクティブウィンドウ
- FN+F4=デスクトップ表示
- FN+F5=メール
- FN+F6=URL
- FN+F7=前の曲
- FN+F8=再生/一時停止
- FN+F9=次の曲
- FN+F10=ミュート
- FN+F11=音量ダウン
- FN+F12=音量アップ

### Macシステムの組み合わせ機能

- FN+SCR=バックライトON/OFF
- FN+上矢印=輝度アップ
- FN+下矢印=輝度ダウン
- FN+右矢印=速度アップ
- FN+左矢印=速度ダウン
- FN+F1=画面輝度ダウン
- FN+F2=画面輝度アップ
- FN+F3=Ctrl+上方向キー
- FN+F4=Siri起動
- FN+F7=前の曲
- FN+F8=再生/一時停止
- FN+F9=次の曲
- FN+F10=ミュート
- FN+F11=音量ダウン
- FN+F12=音量アップ
- F13=macシステム対応
- FN+ESC=工場出荷時設定への復元
- FN+WIN=WINキーロック非対応
- FN+E/R/T=Bluetoothペアリング及び3つのデバイス切り替え
- FN+Q=2.4Gペアリング
- FN+INS=ライトエフェクトモード切り替え (15種類のエフェクト対応)
- FN+DEL=ライトエフェクトカラー切り替え (一部モード対応)
- FN+PGUP=動的方向切り替え (一部モード対応)

## 仕様

軸体：環諾huano(幻根軸V2 導光柱付き)5000万回

操作寿命：5000万回

操作力：42±8G

終点力：52±8G

プリストローク：2.0±0.4MM総ストローク：3.6±0.4MM

Type-Cデータケーブル：1.50M±1% シールド付きフェライトコア

キー数：88キー 全キーアンチゴースト対応

キーボードタイプ：ハイプロファイル段差設計

## USB有線モード

動作電圧：DC5V±5%

動作電流：300mA

有線モード切替：三段スイッチをOFF位置に切り替えると成功

注意：出荷時は有線モード

## Bluetooth/2.4GHzモード

動作電圧：DC3.7V±5%

リチウム電池容量：10000mAh 37WH

ワイヤレスモード使用時間

白色常時点灯時、約44時間持続

デフォルト照明時、約58時間持続

照明オフ時、約666時間持続

※上記データはエンジニアリングテストモードによるもので、

実際の使用状況により多少の誤差が生じます

## ワイヤレスモード切替

三段スイッチをG位置に切り替えると、Qキーの緑色インジケーターがゆっくり点滅し、2.4Gモードへの切り替えが成功します。

三段スイッチをB位置に切り替えると、E/R/Tキーの青色インジケーターがゆっくり点滅し、Bluetoothモードへの切り替えが成功します。

## 2.4Gペアリング

FN+Q

長押し：Qキーを押したまま緑ランプが高速点滅し、コードを送信します。受信機を挿入すると、ペアリング成功後、緑ランプが消灯し、現在の照明状態に戻ります。

## Bluetoothペアリング

### FN+E/R/T

長押し: E/R/Tキーを押すと青色LEDが高速点滅し、ペアリングモードに入ります。Bluetoothデバイス (SK88PRO BT3.0/5.0) を検索し、ペアリング成功後、青色LEDが消灯し現在の照明効果に戻ります。キーボードで2分間ペアリングに失敗すると自動消灯・スリープ状態となり、任意のキーを押して復帰後、再ペアリングが必要です。

短押し: Bluetooth E/R/Tデバイスに切り替え、またはBluetooth E/R/Tデバイスから離脱

注意: E/R/T三つのデバイスが長時間ゆっくり点滅している場合、FN+E/R/Tを長押ししてペアリングする必要があります。

デバイスがBluetoothペアリング成功を表示しても使用できない場合、デバイスのBluetoothリストから (SK88PRO BT3.0/5.0) のBluetoothデバイス名を削除し、再ペアリングしてください。

## Windows/Macシステム切り替え(出荷時デフォルトはWindowsシステム)

出荷時デフォルトのWindowsシステムでは、対応するマルチメディアキーはWindows/Androidシステムのみに適用されます。

FNキーと右Ctrlキーを5秒間同時に押すと、右Ctrlキー下の白色LEDが点灯し、対応するマルチメディアキーはMac/iOSシステムのみに適用されます。

再度FNキーと右Ctrlキーを5秒間同時に押すと、右Ctrlキー下の白色LEDが消灯し、デフォルトのWindowsシステムに戻ります。

## ワイヤレススリープ

Bluetooth/2.4Gでデバイスと接続後、3分間操作がない場合、バックライトが自動的にオフになりスリープ状態に移行します。

いずれかのキーを押すと現在の状態が復帰します。

## 低電圧表示

インジケーターが赤色で点滅している場合、バッテリー残量が少ないことを示しています。キーボードを正常に使用するには充電が必要です。

(実際の使用状況により多少の誤差が生じる場合があります)

## バッテリー残量を確認する

FNキーと右Altキーを同時に押すと、1-10が緑色表示でフル充電状態、1-3が赤色表示で充電が必要な状態を示します。

キーボードを正常に使用するには充電が必要です。

(実際の使用状況により多少の誤差があります)

## インジケーターランプ

CAPS機能オン時はアイスブルーのライト、オフ時は流れるような光の効果。

FN+PGDPキーでインジケーターの位置と明るさを調節可能。

## 保証規定

保証書と有効な購入証明書を紛失しないよう大切に保管してください。故障などによる修理をお受けになる場合には、保証書と購入証明書をご提示の上、修理をご依頼ください。

## サービス規定

保証サービス: 本製品を正常な使用方法で故障が生じた場合には、製品販売日から起算して、15日以内の返品交換、または1年間の無償修理を申請することができます。保証期間内でも次のような場合は、交換・保証サービスの提供は無効と致します。

1. 有効な保証書と領収書・納品書をご提示いただけない場合、または購入者ではない第三者に譲渡された場合。国内モデルではない並行輸入品は対象外。
2. 製品の購入日、販売店名(購入履歴のスクリーンショット)等をご提示いただけない場合、または保証書が改ざんされている場合。
3. 異常な作業環境での使用など、人為的な要因により故障または破損した場合。
4. 製品の不正な改造、分解、組み立て、修理により故障した場合。
5. 製品保証シールなどの付属品が欠品した場合。
6. 通常の使用における製品の電気的な不具合以外、製品の外観が損傷した場合は、有償修理サービスのみ利用可能です。

## 保証書

お客様のお名前: \_\_\_\_\_

電話または住所: \_\_\_\_\_

販売店名(印) : \_\_\_\_\_

故障内容: \_\_\_\_\_

国内総合代理店: HARUHI ハルヒ電冷株式会社

メール: info@haruhidenrei.jp 電話: 070-2009-8247

住所: 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町2-12-10

PMO EX日本橋茅場町3階

サポートホームページ: <http://haruhidenrei.jp>

Manufacturer: Mototech Technology Group Limited

上記のデータは参考用です。実際の製品は画像と一致しない場合があります。

**WWW DARMOSHARK CN**