尺寸：140X100mm
材质：80G铜版纸，折叠单黑
注：需要打样确认

AJAZZ · NKEYKEX

黑爵AK820 MAX PLUS 三模RGB磁轴 机械键盘

AJAZZ AK820 MAX PLUS TRI MODE RGB MAGNETIC SWITCH MECHANICAL KEYBOARD

使用说明书
User Manual

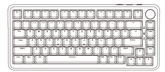
目 录
CONTENTS

中文 …… 1–6
English …… 7–12
Indonesia …… 13–18

非常感谢您选择了我们AJAZZ黑爵AK820 MAX PLUS三模RGB磁轴机械键盘，这款产品具备有各种酷炫功能与灯效，希望它能带给您全新的操作感受，更多操作可前往黑爵官网下载驱动。

一、基本参数

产品品牌：AJAZZ
产品型号：黑爵AK820 MAX PLUS
传输方式：三模连接 (BT/2.4G/有线USB)
接口类型：键盘为Type-C接口
产品尺寸：333.35x144.97x43.82mm
产品重量：~1050g
产品结构：Gasket结构
外壳材质：ABS注塑
结构长宽：16U
电池容量：8000mAh
灯光效果：RGB彩光 (驱动软件可调20组灯效+自定义灯效)
键盘轴体：磁轴键盘全+直角重量级客户选择多键热插拔
轴　　向：全键光声
支持系统：Windows Vista/XP/7/8/10/11; Mac; Andord





二、指示灯 / 休眠机制说明

1.“C”：Caps Lock指示灯
按下Caps Lock键会长亮两个点大写，再按Caps Lock键会长亮下角第小写。

2.“W”：FN+Win锁指示灯
灯开启Win功能，再按键则是相反呈灭，(等记忆功能)

3.“D”：蓝电指示灯
① 低电时状态 低电/电池指示灯，红灯闪烁。
② 充电时状态 低电/电池指示灯，红灯常亮。
③ 满电时状态 低电/电池指示灯，红灯熄灭。

三、有线模式说明

键盘支持键盘与计算机有线连接，直接使用键盘随附的Type-C数据线连接计算机，键盘将自动切换为有线模式。

二、指示灯 / 休眠机制说明

① 模式指示灯 (左边) 蓝灯常亮：
② 模式指示灯 (中间) USB有线模式
③ 模式指示灯 (右边) 2.4G模式

2. 系统切换

① 系统切换开关 (左边) WIN系统模式
② 系统切换开关 (右边) MAC系统模式



三、灯光模式说明

FN+灯灯切换键盘灯闪烁3下灯光模式发生
FN+空格键 长按3-5秒键盘灯闪烁3下，表明灯即将重置设备连接信息，恢复出厂设置，复位后需重新对应

四、按键复合功能说明

1. 默认状态

默认状态为 AK820MAX
① 模式切换开关至左边，切换为蓝牙模式，切换“FN+C”组合键，切换蓝牙模式通道1。
配对方法 在蓝牙模式下长按“FN+Q”组合键5S，模式指示灯 (蓝灯) 快速闪烁，键盘进入配对状态，蓝牙连接成功，模式指示灯 (蓝灯) 停止闪烁且指示灯熄灭。

② 模式切换开关至右边，切换为蓝牙模式，切换“FN+C”组合键，切换蓝牙模式通道2。
配对方法 在蓝牙模式下长按“FN+W”组合键5S，模式指示灯 (青灯) 快速闪烁，键盘进入配对状态，蓝牙连接成功，模式指示灯 (青灯) 停止闪烁且指示灯熄灭。

2. 按键复合功能说明

组合键	WIN系统	MAC系统	组合键	WIN系统	MAC系统
FN+F1	媒体播放器	屏幕亮度-	FN+F7	播放/暂停	上一曲
FN+F2	音量-	屏幕亮度+	FN+F8	下一曲	播放/暂停
FN+F3	音量+	任务控制	FN+F9	邮件	下一曲
FN+F4	静音	控制台	FN+F10	浏览器	静音
FN+F5	键盘指示上播放	键盘亮光调-	FN+F11	我的电脑	音量-
FN+F6	上一曲	键盘亮光调+	FN+F12	计算器	音量+
FN+Home	Scrlk		FN+Pgup	Prtsc	
FN+End	Ins		FN+Pgdn	Pause	

2.2.4G模式

切换开关至中间，即为有线模式。
将随附TYPE-C数据线连接键盘与电脑主机USB连接口，USB将提供电，(引号模式下插入USB都可以为键盘充电)

五、按键复合功能说明

组合键	WIN系统	MAC系统	组合键	WIN系统	MAC系统
FN+F1	媒体播放器	屏幕亮度-	FN+F7	播放/暂停	上一曲
FN+F2	音量-	屏幕亮度+	FN+F8	下一曲	播放/暂停
FN+F3	音量+	任务控制	FN+F9	邮件	下一曲
FN+F4	静音	控制台	FN+F10	浏览器	静音
FN+F5	键盘指示上播放	键盘亮光调-	FN+F11	我的电脑	音量-
FN+F6	上一曲	键盘亮光调+	FN+F12	计算器	音量+
FN+Home	Scrlk		FN+Pgup	Prtsc	
FN+End	Ins		FN+Pgdn	Pause	

组合键	WIN系统	MAC系统
Fn+Back	电池显示：电量百分数下Fn+Back后显示，数字默认3秒或灯灭后熄灭。 例如：1.0s，表示10%电量；1.9以 3s，表示20%电量。 (只在有线时，并且在2.4G模式及蓝牙模式中有效)	
旋钮	左旋：向左+1按下静音/再按解锁	

六、热插拔操作步骤说明

热插拔：可替换不同轴体，但是父你喜欢的触控和听觉反馈，可轻松自行更换选配的磁轴轴体，(图片仅参考，以实物为准)


① 用拔键器拆卸键帽


② 用镊轴轴中柱轴体竖直上下两边卡扣，将拆轴往上拉出

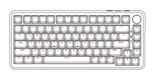

③ 新轴轴对好脚与孔位


④ 垂直轻按轴体

Thank you very much for purchasing our AJAZZ AK820 MAX PLUS Tri-mode RGB Magnetic Switch Mechanical Keyboard. This product has various cool functions and lighting effects. I hope it can bring you a new operating experience. For more operations, you can go to the AJAZZ official website to download the driver.

1. Basic parameters

Product Brand: AJAZZ
Product Model: AK820 MAX PLUS
Connection: USB wired
Interface: Detachable Type-C receptacle
Dimensions: 333.35x144.97x43.82mm
Weight: ~1050g
Construction: Gasket structure
Shell Material: ABS injection molding
Cable Length: 1.8 meters
Battery capacity: 8000mAh
Lighting Effects: RGB backlighting (Driver software can adjust 20 sets of lighting effects + custom lighting effects)
Key Layout: 82 key compact layout + metal volume knob + supports full key hot swappable
Matrix: Full Key Anti-Ghosting
Supported Systems: Windows Vista/XP/7/8/10/11; Mac; Andord



2.Indicator light/sleep Mechanism Description

2.1 “C”: Caps Lock Indicator
Pressing Caps Lock turns on the white light indicator. When Caps Lock is off, the white light indicator turns off.

2.2 “W”: FN+Win Lock Indicator
When the lock is opened, the white light of Win is always on, and when the lock is closed, the white light of Win is off.

2.3 “D”: Battery Indicator Light
① Low battery status: low battery/charging indicator light, red light flashes;
② Charging status: low battery/charging indicator light, red light always on;
③ Status when fully charged: low battery/charging indicator light, red light off.

2.4 Power Saving Sleep State (Level 1 Sleep Mode)
The keyboard backlight will turn off after 5 minutes of no key operation. Press any key to wake up the keyboard backlight and connect back to BT/2.4G.

2.5. Deep Sleep State (Level 2 Sleep Mode)
The keyboard will go into deep standby after 30 minutes of no-key operation. BT/2.4G will be disconnected and sleeping. Press any key to wake up the keyboard backlight and reconnect to BT/2.4G.



3.Mode/System Switch Description

3.1. Mode switching key
① Mode toggle switch (left): BT mode
② Mode toggle switch (middle): USB wired mode
③ Mode toggle switch (right): 2.4G mode

3.2. System Switch Key
① System toggle switch (left): Win system mode
② System toggle switch (right): Mac system mode
(Note: When using Mac system mode on a Win computer, the functions of the Win key and the Alt key are reversed.)



4.Explanation Of The Lighting Mode

Fn+① Cycle through 20 lighting effects
Fn+ ↑: Increase light brightness (five levels), backlight flashes 3 times when at the limit.
Fn+ ↓: Decrease light brightness (five levels), backlight flashes 3 times when at the limit.
Fn+←: Dynamic light direction switch
Fn+→: Switch backlight color.
Fn+ _: Light speed slows down (five levels), backlight flashes 3 times when at the limit.
Fn++: Light speed increases (five levels), backlight flashes 3 times when at the limit.
Fn+\: Turn off light/turn on light.
Fn+ESC: Long press for 3 seconds, the keyboard light flashes 3 times, and the lighting effect mode is reset
Fn+Space: Press and hold for 3 seconds, the keyboard light flashes 3 times, clear the lighting effect and restore to factory settings. Recalibration is required after reset

reconnection state, and the mode indicator light stays on after the switch is successful. The reconnection time is 10s, the pairing time is 30s, and it will enter deep sleep after timeout.

3.2.2.4G Mode
Switching method: toggle the switch to the right, which is 2.4G mode. Then plug the 2.4G receiver into the USB port of the computer host. (The 2.4G receiver is paired by default at the factory)
Pairing method: In 2.4G mode, press and hold the “FN+Q” key combination for 3 seconds in BT mode, the mode indicator light (blue light) flashes quickly, the keyboard enters the pairing state, the BT connection is successful, the mode indicator light (blue light) stops flashing, and stays on.

③ BT Channel 2
Switching method: toggle the switch to the left to switch to BT mode; short press the “FN+W” key combination to switch to BT mode channel 2.
Pairing method: Press and hold the “FN+W” key combination for 3 seconds in BT mode, the mode indicator light (green light) flashes quickly, the keyboard enters the pairing state, the BT connection is successful, the mode indicator light (green light) stops flashing, and stays on.

③ BT Channel 3
Switching method: toggle the switch to the left to switch to BT mode; short press the “FN+E” key combination to switch to BT mode channel 3.
Pairing method: Press and hold the “FN+E” key combination for 3 seconds in BT mode, the mode indicator light (purple light) flashes quickly, the keyboard enters the pairing state, the BT connection is successful, the mode indicator light (purple light) stops flashing, and stays on.

Note: This product supports the control and storage of 3 BT devices. Use “FN+Q”, “FN+W” and “FN+E” to select and call among the three successfully paired BT devices. When switching paired devices, the mode indicator the light flashes slowly to enter the

5.Mode connection instructions

5.1.BT mode
BT name:AK820 MAX3.0 / AK820 MAX5.0
① . BT Channel 1
Switching method: toggle the switch to the left to switch to BT mode; short press the “FN+Q” key combination to switch to BT mode channel 1.
Pairing method: Press and hold the “FN+Q” key combination for 3 seconds in BT mode, the mode indicator light (blue light) flashes quickly, the keyboard enters the pairing state, the BT connection is successful, the mode indicator light (blue light) stops flashing, and stays on.

② . BT Channel 2
Switching method: toggle the switch to the left to switch to BT mode; short press the “FN+W” key combination to switch to BT mode channel 2.
Pairing method: Press and hold the “FN+W” key combination for 3 seconds in BT mode, the mode indicator light (green light) flashes quickly, the keyboard enters the pairing state, the BT connection is successful, the mode indicator light (green light) stops flashing, and stays on.

③ . BT Channel 3
Switching method: toggle the switch to the left to switch to BT mode; short press the “FN+E” key combination to switch to BT mode channel 3.
Pairing method: Press and hold the “FN+E” key combination for 3 seconds in BT mode, the mode indicator light (purple light) flashes quickly, the keyboard enters the pairing state, the BT connection is successful, the mode indicator light (purple light) stops flashing, and stays on.

5.2.Wired Mode
Switching method: Flip the switch to the middle, which is wired mode.
Then use the TYPE-C data cable to connect the keyboard to the USB port of the computer host. The USB is plug-and-play. (The keyboard can be charged by plugging in USB in any mode)

6.Key Compound Function Description

Key Combination	Win System	MAC System	Key Combination	Win System	MAC System
Fn+F1	Media Player	Screen brightness -	Fn+F7	Play / Pause	Previous (prev)
Fn+F2	Volume -	Screen brightness +	Fn+F8	Next track	Play / Pause
Fn+F3	Volume +	Mission control	Fn+F9	E-Mail	Next track
Fn+F4	Mute	Console	Fn+F10	Browser	Mute
Fn+F5	Player stops playing	Keyboard backlight brightness -	Fn+F11	My computer	Volume -
Fn+F6	Previous piece	Keyboard backlight brightness +	Fn+F12	Calculator	Volume +
Fn+Home	Scrlk		Fn+Pgup	Prtsc	
Fn+End	Ins		Fn+Pgdn	Pause	
Fn+Back	Battery display - After pressing the combination key, the number key 1-0 will light up to display the battery percentage. For example, 1.0s means 10% battery life, while 1.9 and 2.0s indicate 20% battery life. (Only valid when unplugged and in 2.4G/Bluetooth mode)				
Knob	Left - Right=Press mute/Press unlock again				

Terima kasih karena Anda sudah membeli AJAZZ AK820 MAX PLUS Tiga mode RGB Switch Magnetik Keyboard Mekanik. Produk ini dilengkapi dengan berbagai fitur dan efek lampu yang keren. Kami harap produk ini akan membawa Anda merekmati pengoperasian lebih lanjut, silakan kunjungi situs web resmi Ajazz untuk mengunduh driver produk.

1. Spesifikasi Dasar

Merek Produk: AJAZZ
Nomor Model Produk: AK820 MAX PLUS
Tipe Transmisi: Kabel USB
Tipe Antarmuka: Kabel Type-C terpisah
Ukuran Produk: 333.35 x 144.97 x43.82 mm
Berat Produk: ~1050g
Produk Mounting: Gasket Mount
Bahan Casing: ABS cetakan injeksi
Panjang Kabel: 1.8 m
Kapasitas baterai: 8000mAh
Efek Lampu: RGB (Perangkat lunak pengemudi dapat menyesuaikan 20 set efek pencahayaan + efek pencahayaan yang disesuaikan)
Jumlah Tombol: 82 keys compact + rotary knob metal + 100% hot-swappable
Matriks: NKRO
Kompatibilitas: Windows Vista /7/8/10/11, Mac; Andorid



2.Penjelasan Lampu Indikator / Mekanisme Tidur

2.1 “C” : Lampu indikator Caps Lock
Ketika Caps Lock dihidupi, lampu putih akan menyala, ketika Caps Lock dimatikan, lampu putih akan padam.

2.2 “W” : Lampu indikator FN+Win
Saat gembok dibuka, lampu putih Win selalu menyala, dan saat gembok ditutup, lampu putih Win padam.

2.3 “D” : Cahaya indikator Daya
① Status baterai rendah: cahaya indikator baterai/mudan rendah, cahaya merah berkedip;
② Status muatan: cahaya indikator baterai/mudan rendah, cahaya merah selalu menyala;
③ Status saat penuh muatan: cahaya indikator baterai/mudan rendah, cahaya merah dimatikan.

2.4. Kekuatan Menyimpan Keadaan Tidur (Modus Tidur Tingkat 1)
Lampu belakang papan kekunci akan dimatikan setelah 5 menit tanpa operasi kunci. Tekan kunci apapun untuk membangunkan latar belakang keyboard dansambung kembali ke BT/2.4G.

2.5. Keadaan Tidur Dalam (Mod Tidur Tingkat 2)
Papan kekunci akan masuk ke dalam standby setelah 30 menit operasi tanpa kunci. BT/2.4G akan terputus dan tidur. Tekankunci apapun untuk membangunkan latar belakang keyboard dan menyambung kembali ke BT/2.4G;



3.Deskripsi Mod/Switch Sistem

3.1. Kunci ganti mode
① Mod toggle switch (kiri): mode BT
② Mod toggle switch (tengah): mode kabel USB
③ Mod toggle switch (kanan): mode 2.4G

3.2. Kunci Switch Sistem
① Switch toggle sistem (kiri): Win system mode
② Switch toggle sistem (kanan): Mac system mode
(Perhatian: Ketika menggunakan mode sistem Mac pada komputer Win, fungsi kunci Win dan kunci Alt dibalik.)



4.Penjelasan dari Mod Pencahayaan

Fn+① Cycle melalui 20 efek pencahayaan
Fn+ ↑: Tingkatkan kecerahan cahaya (lima tingkat), cahaya belakang bersinar 3 kali ketika di batas.
Fn+ ↓: Kurangkan kecerahan cahaya (lima tingkat), cahaya belakang bersinar 3 kali ketika di batas.
Fn+←: Pintu arah cahaya dinamik.
Fn+→: Tukar warna latar belakang.
Fn+ _: Kecepatan cahaya menyebar lambat (lima tingkat), cahaya belakang bersinar 3 kali ketika di batas.
Fn++: Kecepatan cahaya meningkat (lima tingkat), cahaya belakang bersinar 3 kali ketika di batas.
Fn+\: Matikan cahaya/matikan cahaya.
Fn+ESC: Tekan panjang selama 3 detik, cahaya papan kekunci bersinar 3 kali, dan mode efek pencahayaan ditetapkan kembali
Fn+Space: Tekan dan tahan selama 3 detik, cahaya papan kekunci bersinar 3 kali, membersihkan efek pencahayaan dan kembali ke pengaturan pabrik. Rekalibrasi diperlukan setelah reset

5.Penjelasan Mode Konektivitas

5.1. Mode BT
Nama BT: AK820 MAX3.0 / AK820 MAX5.0
① . Saluran BT 1
Metode Pensaklaran: geser saklar on off ke kanan dan pergantian saluran beralih ke mode 2.4G. Sambungkan dongle 2.4G ke port USB komputer utama. (Dongle 2.4G sudah dipasangkan dari pabrik).
Metode Pemasangan (pairing): tekan dan tahan tombol kombinasi “FN+Q” selama 3 detik dalam mode BT. Lampu indikator mode (berwarna hijau) akan berkedip cepat, keyboard akan masuk ke status berpasangan (pairing), dan koneksi BT pun tersambung. Setelah koneksi berhasil, lampu indikator mode (berwarna biru) akan berhenti berkedip dan menyala terus.

② . Saluran BT 2
Metode Pensaklaran: geser saklar on off ke kiri. Tekan tombol kombinasi “FN+W” untuk beralih ke saluran BT 2.
Metode Pemasangan (pairing): tekan dan tahan tombol kombinasi “FN+W” selama 3 detik dalam mode BT. Lampu indikator mode (berwarna biru) akan berkedip cepat, keyboard akan masuk ke status berpasangan (pairing), dan koneksi BT pun tersambung. Setelah koneksi berhasil, lampu indikator mode (berwarna biru) akan berhenti berkedip dan menyala terus.

③ . Saluran BT 3
Metode Pensaklaran: geser saklar on off ke kiri. Tekan tombol kombinasi “FN+E” untuk beralih ke saluran BT 3.
Metode Pemasangan (pairing): tekan dan tahan tombol kombinasi “FN+E” selama 3 detik dalam mode BT. Lampu indikator mode (berwarna ungu) akan berkedip cepat, keyboard akan masuk ke status berpasangan (pairing), dan koneksi BT pun tersambung. Setelah koneksi berhasil, lampu indikator mode (berwarna ungu) akan berhenti berkedip dan akan menyala terus.

Catatan: produk ini mendukung pengendalian untuk 3 perangkat BT yang dapat disimpan, dengan menggunakan “FN+Q”, “FN+W”, “FN+E”, memungkinkan pemilihan dan penggunaan antara tiga perangkat BT yang sudah dipasangkan. Ketika beralih antar perangkat yang sudah dipasangkan, lampu indikator mode akan berkedip lambat untuk memasuki status penghubungan kembali, dan setelah berhasil terhubung, lampu indikator mode akan terus menyala. Waktu penghubungan kembali adalah 10 detik, waktu

pemasangan adalah 30 detik, dan jika melebihi waktu tersebut akan masuk ke mode tidur.

5.2. Mode 2.4G
Metode Pensaklaran: geser saklar on off ke tengah dan pergantian saluran beralih ke mode 2.4G. Sambungkan dongle 2.4G ke port USB komputer utama. (Dongle 2.4G sudah dipasangkan dari pabrik).
Metode Pemasangan (pairing): tekan dan tahan tombol kombinasi “FN+Q” selama 3 detik dalam mode 2.4G. Lampu indikator mode (berwarna hijau) akan berkedip cepat, dan keyboard akan dipaksa masuk ke status pemasangan (pairing), lalu masukkan dongle 2.4G, maka lampu indikator pemasangan berhenti (berwarna hijau) akan berhenti berkedip dan menyala terus. (Waktu untuk kembali terhubung 10 detik, waktu berpasangan 30 detik, jika melebihi waktu akan masuk ke mode tidur).

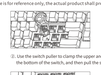
5.3. Mode Kabel
Metode Pensaklaran: geser saklar on off ke tengah dan pergantian saluran beralih ke mode kabel.
Sambungkan keyboard ke port USB komputer utama menggunakan kabel data Type-C. USB ini dapat digunakan segera setelah disambungkan. (Keyboard dapat diisi daya dengan memasukkan USB dalam mode apa pun.)

6.Key Compound Function Description

Tombol Kombinasi	Sistem WIN	Sistem MAC	Tombol Kombinasi	Sistem WIN	Sistem MAC
Fn+F1	Memutar media	Kecerahan layar -	Fn+F7	Memainkan/Berhenti	Lagu sebelumnya
Fn+F2	Volume -	Kecerahan layar +	Fn+F8	Lagu selanjutnya	Memainkan/Berhenti
Fn+F3	Volume +	Kontrol misi	Fn+F9	Email	Lagu selanjutnya
Fn+F4	Matikan suara	Konsol	Fn+F10	Browser	Matikan suara
Fn+F5	Berhenti memutar media	Kecerahan lampu latar keyboard -	Fn+F11	Komputer Saya	Volume -
Fn+F6	Lagu sebelumnya	Kecerahan lampu latar keyboard +	Fn+F12	Kalkulator	Volume +
Fn+Home	Scrlk		Fn+Pgup	Prtsc	
Fn+End	Ins		Fn+Pgdn	Pause	
Fn+Back	Tampilan baterai - Setelah menekan kunci kombinasi, kunci nomor 1-0 akan menyala untuk menampilkan persentase baterai. E.G. 1.0 artinya menyalakan 10% baterai daya, sementara 1.9 dan 2.0 berarti menyalakan 20% kehidupan baterai. (Hanya valid ketika terpasang dan dalam mode 2.4G/Bluetooth)				
Knob	Kiri - Kanan/Tekan diam/Tekan membuka kunci lagi				

7. Hot-swap operation steps

Hot-swap: You can replace different switch, customize your favorite tactile and auditory feedback, You can easily replace the adapted magnetic shaft body by yourself. (The picture is for reference only, the actual product shall prevail).


① Use a key puller to pull out the keycaps


② Use the switch puller to clamp the upper and lower buckles at the bottom of the switch, and then pull the switch up


③ New switch calibration pin and hole position

④ Press the shaft vertically

7. Petunjuk Operasional Hot-Swappable

Hot-swappable: switch dapat diganti dengan switch yang berbeda, sesuai dengan tipe umpan balik dan suara yang Anda suka. Anda dapat dengan mudah mengganti sendiri badan poros magnet yang dimodifikasi. (Gambar hanya sebagai referensi, harap merujuk pada produk).


① Gunakan kecepatan puller untuk melepaskan keycaps.


② Gunakan switch puller untuk menjepit kait switch di bagian bawah, lalu tarik switch ke atas untuk melepaskannya.


③ Cocokkan pin switch baru dengan lubang yang benadia.


④ Pinang switch dengan memkannya secara vertikal.

产品质保(Product Warranty)

感谢您对黑爵产品的信任与支持。为了让您放心使用本产品，更好地保障您的权益，我公司将严格遵守执行相关规定，实行售后服务。
1. 服务有效期：自购买之日起质量保证27个月
2. 服务内容：因售型计算机自由维修更换故意性保证进行服务
3. 不属于服务范围：
a.已经超出有效服务期或免费维修的期限；
b.未按照正确使用说明使用，维护，保管导致故障或损坏的；
c.非本司授权维修机构维修导致的故障或损坏；
d.使用非正当规格附件而导致本产品；
e.擅自涂改三包凭证内容的；
f.由于不可抗力因素导致故障的，例如：地震，雷击，洪水等。
g.人为因素导致产生不正常（如操作失误，输错，输入不合法电压等）；
h.其他非产品自身，由本公司承担，质量售后服务的故障或损坏。

质保卡(Warranty Card)

产品型号：_____
购买日期：_____
客户姓名：_____
联系电话：_____
联系地址：_____

本凭证为黑爵产品售后服务的重要依据，请妥善保管。
任何产品问题，可添加微信公众号咨询小编。

制造商：深圳市美都创想电子科技有限公司
地址：深圳市光明区凤凰街道东明社区和园路中海智联大厦A座12楼
电话：86-0755-27467446
发行标准号：Q/JLT 14061-2020



扫描关注
了解更多产品信息请关注
微信公众号：黑爵客户 “AJAZZ黑爵中国”
抖 音 号：黑爵客户 24606826112 “

