



赤无度 · 竞无界

品牌商：东莞市美钛智能科技有限公司  
联合商：深圳市赤度科技有限公司

地址：深圳市光明区公明街道合水口第三工业区10栋一楼B区  
电话：0755-33922600  
网址：www.cidooo.com  
执行标准号：GB14081-2010  
中国制造/Made in China

**版权及声明：** © CIDOO 赤度和其它赤度商标均归赤度公司所有，  
并或已申请注册。所有其它商标均是各自所有者的财产。赤度对于  
本产品中可能出现的任何错误不承担任何责任。本产品中包含的信息  
如有更改，请以实物为准，恕不事先通知。

Brand Owner: Dongguan MeiTai Smart Technology Co., Ltd.  
Co-branding: Shenzhen Cidooo Technology Co.,Ltd  
Add: Block B , Floor1 ,Building 10 ,Heshuikou Third industry park,  
Gongming Street, Guangming New District , Shenzhen ,China  
TEL +86- 755-33922600  
Website: www.cidooo.com  
Executive Standard: GB14081-2010



Copyrights and statements: © CIDOO and other cidooo trademarks are  
owned by Cidooo company and may have applied for registration. All other  
trademarks are the property of their respective owners and Cidooo is not  
responsible for any errors that may appear in this product .  
All pictures shown are for illustration purpose only and the characteristics  
of the product may vary without prior notice .

ABM × CIDOO

## User Manual

ABM641 60% Aluminum Electrophoretic Dual mode Mechanical Keyboard



60% ALUMINUM ELECTROPHORETIC DUAL MODE MECHANICAL KEYBOARD

### 产品有害物质名称及含量

为满足《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》（中华人民共和国工业和信息化部第32号令）的相关规定和要求，本产品中有害物质，按部件分类，声明如下：

#### 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质 / Hazardous Substance					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板组件	×	○	○	○	○	○
键盘外壳	○	○	○	○	○	○
*本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。						
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。						
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572规定的限量要求。						

本产品所含有的有害物质都是由于现阶段技术限制而找不到可供替代的物质导致的，符合中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》的要求。且属于欧盟RoHS豁免范围内，在设计产品时已经做了特别考虑，确保外观部件采用无毒无害的环保材料制造，消费者在正常使用情况下不会接触到有害物质，不会对人体造成伤害。

10 在中华人民共和国境内销售的电器电子产品上将印有“环保使用期”（EPU）符号，圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。

### 保修卡

在购买产品时，请完整清楚地填写下列信息，并加盖销售章，以保障您的合法权益。

用户信息	联系电话	电子邮件
	通信地址	邮政编码
产品信息	产品名称	销售日期
	产品型号	发票号码
销售商信息	商家名称	联系电话
	通信地址	邮政编码

注：  
(1) 此表应由销售商盖章确认；  
(2) 对于可适用相关“三包”规定的产品，本保修卡等同与“三包凭证”；  
(3) 维修记录以授权服务机构维修凭证为准，申请服务后，请妥善保管。

### 保修声明

感谢您对我产品的信任与支持，为了您放心使用本产品，更好地保障您的权益，我们将严格遵守并执行相关规定，实行售后相关服务：

服务内容：按微型计算机商品维修更换退货责任规定进行服务  
以下不属于服务之范围：  
(A) 误用、滥用或不适当的运输；  
(B) 维护或保管，例如但不限于在不适当的温度、湿度或其他不环境条件下使用；不可抗力或意外事件、网络或电力中断等非我们可合理控制的事由；  
(C) 非授权人员擅自修理或拆改；  
(D) 任何第三方产品或服务；  
(E) 将产品用于非指定或预期目的；  
(F) 以其他违反产品使用说明的方式使用。产品使用过程中发生的正常损耗或老化、划痕、擦伤以及因使用涂料、溶剂或其他化学物质导致的问题不属于保证范围。如产品原有识别标签被更改或损毁，本保证将失效。产品及随附物料的完好和齐备不属保证范围，您应在接收产品时当场检验并对任何不符合提出异议。  
以上是我们就产品作出的全部保证，且仅在中国大陆司法管辖区域内适用。本保证授予您特定的法律权利，根据法律您可能还享有其他权利，本文件的任何内容均不影响您根据法律规定不能排除或限制的消费者权利。

#### 产品保修信息

产品名称	保修范围	部件名称	保修期（月）	保修服务类型	备注
ABM641	主要部件	键盘	12	取送寄修	

注释和说明  
(1) 商家不对产品规格和配置的描述，产品规格和配置以产品实际为准。  
(2) 您退货产品时应妥善包装，并配合物流查验。建议使用产品原始包装。  
如您对产品保修范围，我们将与您联系按您确认的方式处理，请务必确保保修信息准确及通讯畅通，如您因导致保修更换的产品超过（2）个月未能提交给您，视为您同意由我们按合适的方式处理。



- 61键CNC铝合金电泳系列双模机械键盘
- 电泳工艺：色差小，硬度高，复杂面亦能均匀上膜，流平性好，色泽持久艳丽，耐擦效果更佳
- 连接器：内置凯华端子轴座连接器，兼容更多客制化三脚和五脚轴座，DIY不同厂家轴体
- 卫星轴：特殊键采用独家定制专属卫星轴，多方位配合调校
- 定位板：玻纤板强初弹性不易变形，体验无钢手感
- 双层绵：底部高背棉，夹层EVA减震绵
- 1.8M TYPE C 线材
- 机械轴：佳达隆G黄 pro轴
- 键帽：热升华PBT球帽
- 双模：有线/5.0蓝牙模式，兼容Mac/Windows双系统、
- 灯光：1680万RGB灯效
- 强大的驱动调节，自带音乐律动功能
- 电池：2000毫安充电锂电池持久续航
- 产品尺寸：296.7\*114.2\*42.5 ±0.5mm
- 产品重量：1188g±10g
- 电流/电压：5V ~ 300mA
- 包装内含：ABM641、线材、说明书、二合一拔键拔轴器

- 60% Aluminum Electrophoretic Dual mode Mechanical Keyboard
- Product Features
- 1. Aluminum with electrophoretic finish.
- 2. Fully modular & hot swap : compatible with 3- pin and 5- pin switch.
- 3. Custom-made stabilizer provides a unique typing sound profile.
- 4. Strong and flexible fiberglass resists deformation .
- 5. Double EVA insulation layer.
- 6. USB Cable: Utilizes USB-C removable cable.
- 7. Switch Type : Gateron G PRO Yellow Switch
- 8. Keycap : PBT Dye sublimation keycap
- 9. Bluetooth 5.0/USB-C dual mode.
- 10. Static and animated RGB lighting effects .
- 11. Come with powerful musical rhythm software .
- 12. 2000 mA Rechargeable lithium battery.
- 13. Product dimensions: 296.7\*114.2\*42.5 ±0.5mm
- 14. Product weight : 1188g±10g
- 15. Product color : Yellow , White
- 16. Current /Voltage: 5V ~ 300mA
- 17. Executive Standard : GB/T14081-2010
- 18. Package includes: ABM641 , Cable , User manual, Keycap and switch tool .

正反面单色印刷  
折叠方式看图例：



**循环切换双模操作方式：FN+R**  
键盘默认为有线模式，按住FN+R，切换到蓝牙模式，CAPS,CTRL,WIN三个按键闪白光。

- 蓝牙配对方式：**
- 1.将键盘底部的电池开关切换到：ON的状态，并确保键盘为蓝牙模式；
  - 2.按住FN+Q/W/E(任何一个按键)，长按5秒，“R”键持续闪烁表示已经进入蓝牙配对模式；
  - 3.打开当前想连接的设备，设备名称为：CIDOO ABM641 并点击连接，“R”键停止闪烁，表示蓝牙连接成功；
  - 4.可支持连接3个蓝牙设备，短按FN+Q/W/E（任何一个按键）为切换蓝牙设备1/2/3。

**休眠模式**  
在蓝牙模式下，5分钟无操作，键盘背光自动关闭，30分钟无操作，键盘进入待机状态并与蓝牙设备断开连接，唤醒键盘仅需敲击任意键。  
**电量指示**  
蓝牙模式使用时，当键盘电量不足时，FN键背光灯红色持续闪烁，充电时注意电压在5V电流1A，也可以直接插在电脑上充电。

**组合键（一）**  
(FN+左 Ctrl 切换功能模式，切换后左Ctrl键指示灯变为白色)

Function mode 1#	Esc	1!	2@	3#	4\$	5%	6^	7&
Function mode 2#	~	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
Function mode 1#	8*	9( 0)	- _	=+	T	Y	U	
Function mode 2#	F8	F9	F10	F11	F12	Prtsck	ScrIk	Pause
Function mode 1#	G	H	J	B	N	M		
Function mode 2#	Ins	Home	PgUp	Del	End	PgDn		

### 组合键（二）

FN +	[	]	::	''	,<	>	
FN +	Backspace	灯光速度减	灯光速度加	切换动态灯光方向	切换灯光颜色	灯光亮度减	灯光亮度加
FN +	Backspace	R	左 Ctrl	Q	W	E	
长按3秒恢复出厂设置(有线模式)							
FN +	WIN	ESC	循环切换有线/蓝牙模式	功能模式切换	蓝牙设备 1#	蓝牙设备 2#	蓝牙设备 3#
FN +	锁定 Windows	~	F1	F2	F3	F4	
FN +	5%	6^	7&	8*	9( 0)		
FN +	F5	F6	F7	F8	F9	F10	
FN +	F11	F12	Prtsck	ScrIk	Pause	Insert	
FN +	H	J	B	N	M	TAB	
FN +	Home	PgUp	Del	End	PgDn	灯光录制和储存	
FN +	A	S	I	O	P	Z/X/C	
FN +	Windows 系统	Mac 系统	循环切换 6 种不同的灯光模式	循环切换 6 种不同的灯光模式	循环切换 6 种可录制的三种灯光模式		

### 灯光录制和储存方法：

FN+Z X C可自定义三组游戏灯效  
a.发光图案一：FN-Z  
默认FPS模式：— W/A/S/D/I/L/I/—/—  
b.发光图案二：FN+X  
默认LOL模式：—Q/W/E/R/D/G/F/B/V/L—Ctrl/Lt/Tab/Space/1-6/Esc  
c.发光图案三：FN+C  
默认36键办公模式：A-Z 26个英文字母/I/J;/'/.///'/I/—/—

- 1.先按FN+Z/X/C（任何一个按键）
- 2.再按FN+TAB，此时CapsLK，Ctrl, Win键持续闪烁白光
- 3.点击任何一个按键选取所需要的颜色，共8种颜色可选择
- 4.按FN+TAB 储存录制，CapsLK ,Ctrl, Win 停止闪烁白光

**温馨提示：**  
恢复出厂设置方式：先按住 FN+ Backspace 3秒，直至整个键盘背光闪烁三次。在任何模式下，只要恢复出厂设置后，都会恢复为有线模式。  
音乐律动，驱动下载链接：WWW.CIDOO.COM

**Toggle wired /Bluetooth mode : FN+R**  
'CAPS,CTRL,WIN' total 3 keys backlight will flash white 3 times when pressing FN+R

### Bluetooth® Pairing Instructions:

1. Set switch on the back of the keyboard to the "ON" position. To make sure the keyboard is under Bluetooth mode.
2. Press and hold the FN and Q / W / E keys for 5 seconds. The "R" key LED will begin to flash repeatedly to indicate that the keyboard is ready to connect to a new device over Bluetooth . Open the Bluetooth settings on your device and scan for available devices. Locate and select the " CIDOO ABM641 " entry.
3. Once the keyboard has connected to your device, the "R" key will cease flashing, indicating that Bluetooth pairing was successful.
4. The keyboard can support Bluetooth connections for up to 3 devices . Long press FN and Q / W / E to set up a connection to a new device . Short press to connect to a previously paired device.

### Auto sleep mode

After 5 minutes without a keypress the backlighting will turn off to conserve battery. After 30 minutes, the keyboard will enter standby mode and disconnect from Bluetooth. Any keypress will reconnect the keyboard.

### Battery Charging:

FN key will blink repeatedly when the keyboard is low on battery.

### Custom Backlighting Mode Instructions:

1. Press FN+Z/X/C (Each key can store a custom backlight mode).
2. Press FN+ Tab - (The CapsLK ,Ctrl, Win key LED will flash white repeatedly to indicate recording).
3. Press the keys that you wish to set the backlighting for.
4. Press FN+ Tab to save exit the custom backlighting mode.

### FN combination keys :

FN+	[	]	::	''	,<	>
FN+	Decrease Backlight speed	Increase Backlight speed	Switch backlight direction	Switch backlight color	Decrease backlight brightness	Increase backlight brightness
FN+	Backspace	R	Left Ctrl	Q	W	E
FN+	Hold 3 seconds reset keyboard	Toggle wired /Bluetooth mode	Function mode switching	Bluetooth device 1#	Bluetooth device 2#	Bluetooth device 3#
FN+	WIN	ESC	!!	2@	3#	4\$
FN+	Windows lock /unlock	~	F1	F2	F3	F4
FN+	5%	6^	7&	8*	9( 0)	F10
FN+	F5	F6	F7	F8	F9	G
FN+	- _	=+	T	Y	U	
FN+	F11	F12	Prtsck	ScrIk	Pause	Insert
FN+	H	J	B	N	M	TAB
FN+	Home	PgUp	Del	End	PgDn	Backlight record and save
FN+	A	S	I	O	P	Z/X/C
FN+	Windows OS	Mac OS	Toggle 6 different backlights	Toggle 6 different backlights	Toggle 6 different backlights	3 groups Customizable Backlight

(FN+ left Ctrl to switch function mode , "Ctrl" key led will change to white color after pressing FN+ left Ctrl )

Function mode 1#	Esc	1!	2@	3#	4\$	5%	6^	7&
Function mode 2#	~	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
Function mode 1#	8*	9( 0)	- _	=+	T	Y	U	
Function mode 2#	F8	F9	F10	F11	F12	Prtsck	ScrIk	Pause
Function mode 1#	G	H	J	B	N	M		
Function mode 2#	Ins	Home	PgUp	Del	End	PgDn		

For software download , pls visit website :WWW.CIDOO.COM