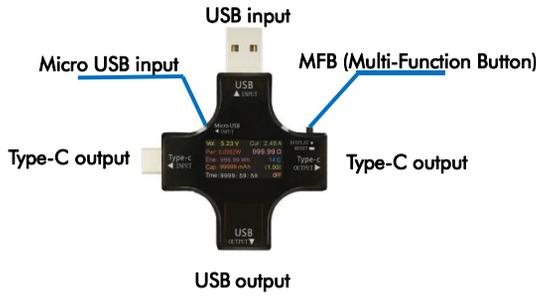


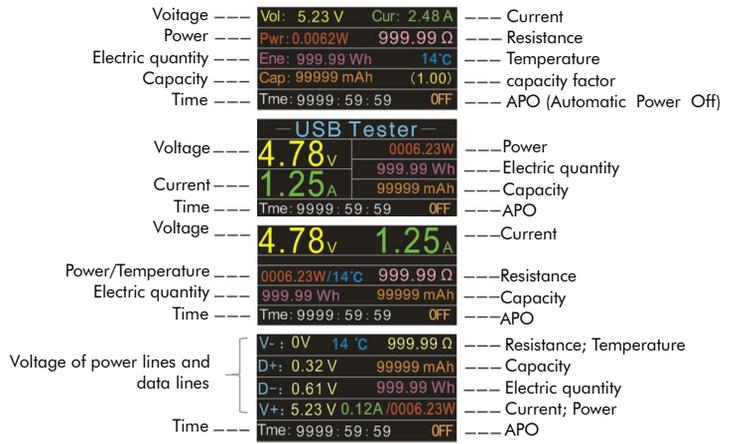
**Hommie USB DIGITAL TESTER USER MANUAL**

Thank you for purchasing the Hommie product. Please read this [User Manual] carefully before using the product, and retain it in for future use. If you have any questions or suggestions about our products, please contact: [hommiehk@hotmail.com](mailto:hommiehk@hotmail.com).

◆ **Product overview:**



◆ **Multi-interface LCD display:**

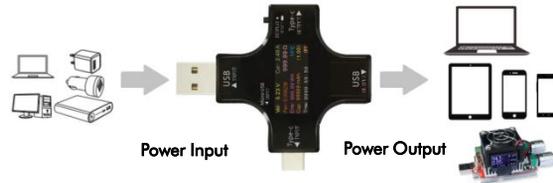


◆ **How to use**

Connect power supply equipment (Such as charger, power bank, USB cable, etc.) to the corresponding input interface of this USB tester. Then, connect your device, such as Laptop, Tablet, Smartphone and more, to the corresponding output interface of this USB tester.

**Note:**

1. If you use the USB cable to connect (Such as charging your laptop), please pay attention to the quality and input of the cable, especially the maximum current.
2. While charging your smart phone or computer, please do not use Micro USB input interface.



◆ **Operation**

**1. Screen display settings.**

Click the MFB to switch the display interface when the USB tester is power on: Chinese interface - English interface - Personalized interface 1 - Personalized interface 2 - Personalized interface 3 - Over voltage protection - Low voltage protection - Over current protection - Off

Interfaces	Features	Operations
Chinese interface English interface Personalized interface 1 Personalized interface 2 Personalized interface 3	Switch next interface.	Click MFB.
	Reset capacity.	Double-click MFB.
	Reset electric quantity.	Triple-click MFB.
	Reset time.	Click MFB four times.
	APO settings: Set AO../OFF/1-24 hours AO.. - Smart monitoring the APO. OFF - Turn off the APO. 1-24 hours - Auto power off when reaching the setting time.	Click MFB five times to access the APO settings. Click MFB to decrease the time (Click MFB and hold it to decrease quickly). Double-click MFB to increase the time (Double-click MFB and hold it to increase quickly). Wait for 10s until the current value is confirmed.
	Standard current	Click MFB seven times (Only allow to adjust current when there is no device to be charged. After adjusting, the current is 0.00A. If you adjust the current during charging device, please disconnect device and then adjust the current again.).
Flips the screen to 180°.	Hold MFB for 2s.	
High voltage protection	Input voltage > the set value (1.00V-35.0V), the tester will cut off its output and alarm to remind.	Click MFB to switch next interface. Double-click MFB to increase the value, and hold it to increase quickly. Triple-click MFB to decrease the value, and hold it to decrease quickly.
Low voltage protection	Input voltage < the set value (0.00V-34.0V), the tester will cut off its output and alarm to remind.	
Over current protection	Current > the set value (0.20A-15.0A), the tester will cut off its output and alarm to remind.	

**Note:** AO.. function. Detecting that the power is always less than 2W within 1 hour, the product will automatically cut off the output.

**2. Background settings.**

Turn on the USB tester while holding the MFB. It will enter into the interface of Background Settings. Click MFB to switch interfaces: Voltage adjustment **5.13** - Current adjustment **0.05** - High voltage protection **35.0** - Low voltage protection **0.00** - Over current protection **10.0** - Capacity compensation factor **1.00**.

**Note:**

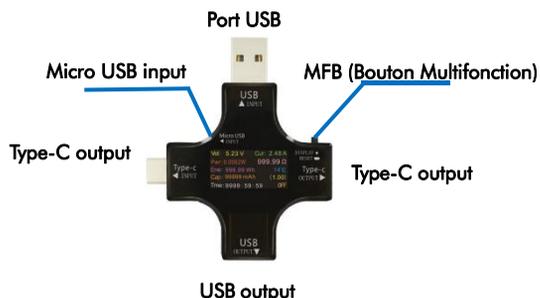
1. "Over voltage, Low voltage and Over current protection" is the same as the above mentioned function, whose only difference is the operation.
2. Do not adjust voltage and current if there is no accurate 5.00V power supply and 2.00A constant current load. If there is wrong adjustment due to your misoperation, you can press and hold the MFB for 2s to reset the factory settings.

Interfaces	Features	Operations
Voltage adjustment	The externally connected 5.00V voltage as calibration reference voltage.	Double-click MFB (If the externally connected 5.00V voltage itself is not accurate, the calibration will affect the voltage accuracy of the tester.)
Current adjustment	The externally connected 2.00A load with the constant current as calibration reference current.	Double-click MFB (If the externally connected 2.00A constant current load itself is not accurate, the calibration will affect the accuracy of current of the tester.)
High voltage protection	Input voltage > the set value (1.00V-35.0V), the tester will cut off its output and alarm to remind.	Double-click MFB to access the setting state: Click MFB to decrease the value, and then hold it to decrease quickly. Double-click MFB to increase the value, and then hold it to increase quickly. Wait for 10s until the current value is confirmed. The instruction of capacity compensation factor: For a example, when monitoring the actual capacity of power bank, if the total internal loss is 35%, the actual capacity is $x(1+0.35)$ - that is $x1.35$ .
Low voltage protection	Input voltage < the set value (0.00V-34.0V), the tester will cut off its output and alarm to remind.	
Over current protection	Current > the set value (0.20A-15.0A), the tester will cut off its output and alarm to remind.	
Capacity compensation factor	The capacity of the current voltage multiply by capacity compensation factor to get the final displaying value ( $x0.50$ - $x1.50$ ).	
RESET!	Screen displays RESET and restore to factory state.	

## Hommeie TESTEUR NUMERIQUE USB MANUEL D'UTILISATEUR

Merci pour l'achat du produit Hommeie .Veuillez lire attentivement ce [Manuel de l'utilisateur] avant d'utiliser le produit. et conserver pour une utilisation ultérieure. Si vous avez des questions ou des suggestions sur nos produits, Veuillez contacter: [hommiehk@hotmail.com](mailto:hommiehk@hotmail.com).

### ◆ Présentation du produit:



### ◆ Affichage LCD multi-interface:

Tension	---	Vol: 5.23 V	Cur: 2.48 A	---	Courant
Puissance	---	Pwr: 0.0062W	999.99 Ω	---	Résistance
Électrique	---	Ene: 999.99 Wh	14 °C	---	Température
quantité	---	Cap: 99999 mAh	(1.00)	---	facteur de capacité
Capacité	---	Tme: 9999.59.59	OFF	---	Mise hors tension
Temps	---	- USB Tester -		---	automatique
Tension	---	4.78V	0006.23W	---	Puissance
Courant	---	1.25A	999.99 Wh	---	Électrique
Temps	---	Tme: 9999.59.59	OFF	---	quantité
Tension	---	4.78V	1.25A	---	Capacité
Puissance/Température	---	0006.23W/14 °C	999.99 Ω	---	Résistance
Électrique	---	999.99 Wh	99999 mAh	---	Capacité
quantité	---	Tme: 9999.59.59	OFF	---	Mise hors tension
Temps	---	Tension des lignes		---	automatique
		V-: 0V	14 °C	999.99 Ω	Résistance; Température
		D+: 0.32V	99999 mAh	---	Capacité
		D-: 0.61V	999.99 Wh	---	Électrique quantité
		V+: 5.23V	0.12A/0006.23W	---	Courant; Puissance
		Tme: 9999.59.59	OFF	---	Mise hors tension Automatique

### ◆ Comment utiliser

Connectez l'équipement d'alimentation (chargeur, banque de puissance, câble USB, etc.) à l'interface d'entrée correspondante de ce testeur USB. Ensuite, connectez votre appareil, tel qu'un ordinateur portable, une tablette, un smartphone, etc., à l'interface de sortie correspondante de ce testeur USB.

#### Remarque:

1. Si vous utilisez le câble USB pour connecter (comme charger votre ordinateur portable), s'il vous plaît prêter attention à la qualité et l'entrée du câble, en particulier le courant maximum.
2. Lors de la recharge de votre téléphone intelligent ou de votre ordinateur, veuillez ne pas utiliser l'interface d'entrée micro USB.



### ◆ Opération

#### 1. Paramètres d'affichage de l'écran.

Cliquez sur le MFB pour activer l'interface d'affichage lorsque le testeur USB est sous tension: Interface en chinois - Interface en anglais - Interface personnalisée 1 - Interface personnalisée 2 - Interface personnalisée 3 - Protection contre les surtensions - Protection contre les surintensités - Off

Interfaces	Caractéristiques	Opérations
Interface en Chinois Interface en Anglais Interface personnalisée 1 Interface personnalisée 2 Interface personnalisée 3	Basculez l'interface suivante.	Cliquez sur MFB.
	Réinitialiser la capacité.	Double-cliquez sur MFB.
	Réinitialiser la quantité électrique.	Triple-cliquez sur MFB.
	Réinitialisez l'heure.	Cliquez quatre fois sur MFB.
	Paramètres de mise hors tension automatique (Réglé: AO/OFF/1-24 heures): AO. -Surveillance intelligente de coupure de courant automatique OFF-éteindre la mise hors tension automatique 1-24 heures-coupure de courant automatique après l'heure fixée	Cliquez cinq fois sur MFB pour accéder aux paramètres APO. Cliquez sur MFB pour diminuer le temps (cliquez sur MFB et maintenez-le enfoncé pour diminuer rapidement). Double-cliquez sur MFB pour augmenter le temps (Double-cliquez sur MFB et maintenez-le enfoncé pour augmenter rapidement). Attendez 10 secondes que la valeur actuelle soit confirmée.
	Courant standard	Cliquez sept fois sur MFB (Autorisez uniquement le réglage du courant en l'absence d'appareil. Après le réglage, le courant atteint 0,00A. Si vous réglez le courant pendant le chargement, déconnectez l'appareil, puis réglez-le à nouveau.).
	Retourne l'écran à 180 °.	Maintenez la touche MFB pour 2s.
Protection haute tension	Tension d'entrée > la valeur réglée (1.00 V-35,0 V), le testeur va couper sa sortie et l'alarme pour rappeler.	Cliquez sur MFB pour basculer Next interface. double-cliquez sur MFB pour augmenter la valeur, et maintenez-la pour augmenter rapidement. Triple-cliquez MFB pour diminuer la valeur, et maintenez-la enfoncée pour diminuer rapidement.
Protection basse tension	Tension d'entrée < la valeur réglée (0.00 V-34, 5V), le testeur va couper sa sortie et son alarme pour rappeler.	
Protection contre les surintensités	Current > la valeur réglée (0,20 A-15,0 A), le testeur va couper sa sortie et l'alarme pour rappeler.	

**Remarque:** le Fonction AO... En détectant que la puissance est toujours inférieure à 2W en 1 heure, le produit coupe automatiquement la sortie

#### 2. Paramètres de fond.

Allumez le testeur USB en tenant le MFB, Il entrera dans l'interface des paramètres de fond. Cliquez sur MFB pour changer d'interface: Réglage de la tension **5.19** - Réglage du courant **0.05** - Protection haute tension **35.0** - Protection basse tension **0.00** - Protection contre les surintensités **10.0** - Facteur de compensation de capacité. **1.04**.

#### Remarque:

1. «Protection contre les surtensions, les surtensions et les surintensités» est identique à la fonction susmentionnée, dont la seule différence est le fonctionnement.
2. Ne réglez pas la tension et le courant s'il n'existe pas d'alimentation 5,00 V précise ni de charge à courant constant de 2,00 A. Si le réglage est incorrect à cause de votre mauvaise utilisation, vous pouvez maintenir le MFB enfoncé pendant 2 secondes pour réinitialiser les paramètres d'usine.

Interfaces	Caractéristiques	Opérations
Réglage de la tension	La tension de 5,00 V connectée extérieurement comme tension de référence d'étalonnage.	Double-cliquez sur MFB (si la tension de 5,00 V connectée de manière externe n'est pas précise, l'étalonnage affectera la précision de la tension du testeur.)
Réglage du courant	La charge de 2,00 A connectée extérieurement avec le courant constant comme courant de référence de calibrage.	Double-cliquez sur MFB (si la charge de courant constant de 2,00A connectée de manière externe n'est pas précise, l'étalonnage affectera la précision du courant du testeur.)
Protection haute tension	Tension d'entrée > la valeur définie (1.00V-35.0V), le testeur coupera sa sortie et une alarme à rappeler.	Double-cliquez sur MFB pour accéder à l'état du paramètre: Cliquez sur MFB pour diminuer la valeur, puis maintenez-la enfoncée pour diminuer rapidement.

Protection basse tension	Tension d'entrée < la valeur définie (0,00V-34,0V), le testeur coupe sa sortie et déclenche une alarme pour le rappeler.	Double-cliquez sur MFB pour augmenter la valeur, puis maintenez-la enfoncée pour augmenter rapidement. Attendez 10 secondes que la valeur actuelle soit confirmée.
Protection contre les surintensités	Current > la valeur réglée (0,20 A-15,0 A), le testeur va couper sa sortie et l'alarme pour rappeler.	L'instruction du facteur de compensation de capacité: par exemple, lors du contrôle de la capacité réelle de la banque d'alimentation, si la perte interne totale est de 35%, la capacité réelle est $x(1 + 0,35)$ , c'est-à-dire $x1,35$ .
Facteur de compensation de capacité	La capacité de la tension actuelle multipliée par le facteur de compensation de la capacité pour obtenir la valeur d'affichage finale ( $x0,50$ - $x1.50$ ).	
RÉINITIALISER!	L'écran affiche RESET et restaure à l'état d'usine.	Maintenez la touche MFB pour 2s.