

電池研究周期の各種の可能性を満足させる試験

カスタマイズで精度は**4**段電流グレード

電池素材の研究を突破すること

放電は**-5V**まで

電池研究の機動性とフレキシブルを上げる

独立モジュールの設計



▶ 効能について

多レンジ
電流範囲

4段

出力/
精度の測定

0.02%

データの
記録時間

1ms

▶ カスタマイズで4段電流グレード

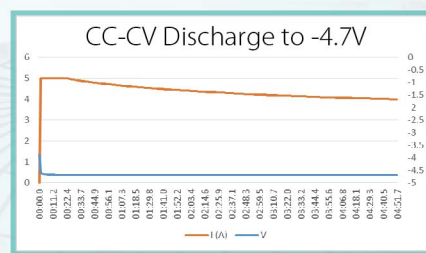
BT 1000の精度は4段に達し、異なる段階の電池試験に電流出力を満足させ、同じ精度を持たします。標準的な仕様だけではなく、顧客のニーズによりますと4段の電流範囲を指定でき、カスタマイズができます。

▶ 放電は-5Vまで

マイナスの素材にBT 1000は電池の放電が-5Vまでサポートし、研究者が完璧な試験を対応できます。

▶ モジュール設計

BT 1000はモジュール設計で、独立な単チャンネルも多チャンネルの組み合わせも対応でき、校正やメンテナンスが便利です。



- 先進なデータ分析
- ドライブシミュレーション
- SOH評価

オプション



- 恒温槽
- 恒温槽の統合
- カスタマイズ治具

オプション

*はオプションの機能

www.chentech.com.tw for further information



■ 台湾・台北本社
1F, NO.27, LN.61, SEC.1, GUANGFU RD.,
SANCHONG DIST., NEW TAIPEI CITY 24158,
TAIWAN

✉: sales@chentech.com.tw

☎: +886-2-22783825

☎: +886-2-22783926

■ 米国・北カリフォルニア州

☎: +1-408-565-9050

■ 米国・南カリフォルニア州

☎: +1-760-504-0300

■ 米国・ワシントン州

☎: +1-888-998-3963

■ 米国・オハイオ州

☎: +1-440-248-8001

■ 中国・蘇州

☎: +86-512-62531842

☎: +86-512-62531605

■ 日本・東京

☎: +81-90-36938453

■ 韓国・ソウル

☎: +82-2-34537185

■ タイ・バンコク

☎: +66-2-540-1667-69

■ バングラデシュ・ダッカ

☎: +880-2-5861028

☎: +880-2-5861028

SCAN ME

モデル		BT 1000 5V/ 1A	BT 1000 5V/ 5A	BT 1000 5V/ 10A	BT 1000 5V/ 30A	BT 1000 5V/ 60A	BT 1000 5V/ 100A	BT 1000 5V/ 250A	BT 1000 5V/ 300A	BT 1000 5V/ 500A				
AC電源		100V ~ 277VAC, 50Hz/60Hz, 1Φ												
負荷範囲	充電	0 ~ 5V												
	放電	0 ~ 5V (オプション: -5~5V)												
精度	電圧	0.02% FSR												
	電流	0.02% FSR												
	電力	0.04% FSR												
出力	定電圧	範囲		0 ~ 5V										
		分解能		0.1mV										
	定電流	範囲 1	1A	5A	10A	30A	60A	100A	250A	300A	500A			
		分解能	0.1mA			1mA			10mA					
		範囲 2	100mA	0.5A		5A		10A	50A					
		分解能	10μA			0.1mA			1mA					
		範囲 3	10mA	20mA			0.5A			5A				
		分解能	1μA			10μA			100μA					
		範囲 4	1mA			20mA			0.5A					
		分解能	0.1μA			1μA			10μA					
	定電力	範囲 1	5W	25W	50W	150W	300W	500W	1250W	1500W	2500W			
		分解能	1mW			10mW			100mW					
		範囲 2	500mW	2.5W		25W		50W	250W					
		分解能	0.1mW			1mW			10mW					
		範囲 3	50mW	100mW			2.5W			25W				
		分解能	0.01mW			0.1mW			1mW					
		範囲 4	5mW			100mW			2.5W					
		分解能	1μW			0.01mW			0.1mW					
	測定	電圧	範囲		0 ~ 5V									
			分解能		0.01mV									
電流		範囲 1	1A	5A	10A	30A	60A	100A	250A	300A	500A			
		分解能	0.01mA			0.1mA			1mA					
		範囲 2	100mA	0.5A		5A		10A	50A					
		分解能	1μA			0.01mA			0.1mA					
		範囲 3	10mA	20mA			0.5A			5A				
		分解能	0.1μA			1μA			10μA					
		範囲 4	1mA			0.02A			0.5A					
		分解能	0.01μA			0.1μA			1μA					
温度		範囲	-50°C ~ 150°C											
		分解能	0.1°C											
		精度	±1°C (-30°C ~ 90°C)											
操作モード		CC, CC-CV, CP(オプション:Pulse Charge/Discharge, Drive Simulation, DCIR, ACIR)												
データ記録時間		100ms (オプション:10ms, 1ms)												
通信モード		CANBus(PC側がUSB or Ethernetが選択できる)												
環境温湿度		23°C±2°C / 20~90HR												

The specification of this DM is for reference only. If there is any change, we will not issue a separate notice.

2017 Q1 V1.0 CTE-J-02