

## IT-M3900D

大功率可編程直流電源

High power DC power supply



Your Power Testing Solution



## IT-M3900D

## 大功率可編程直流電源







IT-M3900系列集合了直流電源、雙向電源、源載系統和回饋負載一共四個系列產品。延續了M系列的高功率 密度設計,在1U的體積內功率最高可達6kW,電流可達510A,電壓可達1500V,可以有效減少設備佔用空間和 上櫃時間。豐富的型號在滿足不同測試需求的同時,配合多功能、高節能、高安全、高穩定的產品設計,讓客戶 有信心面對各種複雜測試,快速提高產品競爭力。

IT-M3900D系列是一款單路輸出的可編程直流電源,採用緊湊的結構設計可以有效節省機架空間。同時採用 寬範圍輸出設計,可在規定功率範圍內提供更為寬泛的電壓和電流組合,一臺即可當多臺電源使用,更加具 備靈活性。CC/CV優先權可以讓用戶根據待測物的不同需求切換優先輸出模式,配合高精高速的產品特性以 及多種標準通訊介面,簡化和加快了測試開發,廣泛適用於在實驗室、生產線和自動測試系統用滿足多元的 測試應用。

#### **FEATURE**

- 緊湊型設計,1U@6kW,2U@12kW
- 電壓範圍:10~1500V
- 電流範圍:8A~1020A
- 功率範圍:1700W~12kW
- 寬範圍的輸出設計,一臺可以抵多臺電源
- 簡易主/從並聯,擴大功率的同時保持性能\*1
- CC/CV優先權設置功能
- 輸出阻抗可調節
- 內置函數發生器,支持任意波形發生
- List功能, 最多可設置200個步驟
- 支持多種工作模式,上升和下降時間可調

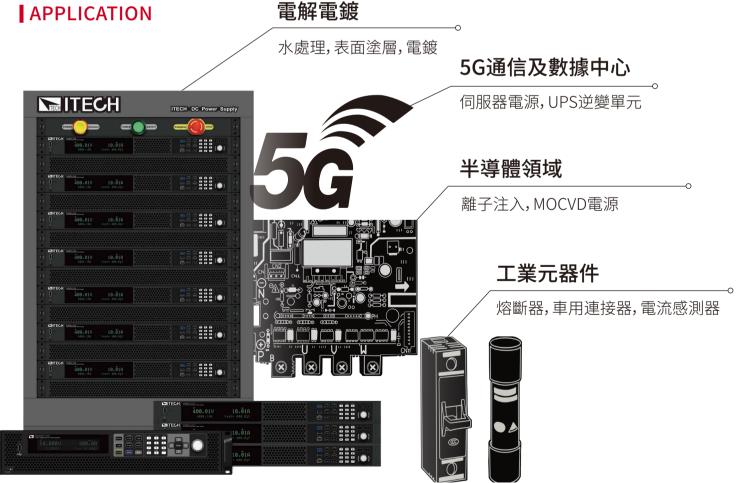
- 前面板支持插入USB存儲設備,以滿足List檔的導入/導 出、數據記錄功能等
- 支持SCPI協議,內置Web伺服器
- 標配USB/CAN/LAN/數字IO介面,以及選配GPIB/模擬 量&RS232介面

\*1 1U機型>16臺並聯,2U機型>8臺並聯請詳詢ITFCH

IT-M3900D 大功率可編程直流電源

	型 號	電 流	功率	體積		型 號	電 流	功 率	體積
	IT-M3901D-10-170	170A	1700W	1U	32V	IT-M3902D-32-80	80A	2kW	1U
10V	IT-M3903D-10-340	340A	3400W	1U		IT-M3904D-32-160	160A	4kW	1U
	IT-M3905D-10-510	510A	5100W	1U		IT-M3906D-32-240	240A	6kW	1U
	IT-M3910D-10-1020	1020A	10200W	2U		IT-M3912D-32-480	480A	12kW	2U
	型號	電流	功率	體積		型號	電流	功率	體積
80V	IT-M3902D-80-40	40A	2kW	1U	300V	IT-M3902D-300-20	20A	2kW	1U
	IT-M3904D-80-80	80A	4kW	1U		IT-M3904D-300-40	40A	4kW	1U
	IT-M3906D-80-120	120A	6kW	1U		IT-M3906D-300-60	60A	6kW	1U
	IT-M3912D-80-240	240A	12kW	2U		IT-M3912D-300-120	120A	12kW	2U
	型 號	電 流	功率	體積		型 號	電 流	功率	體積
	IT-M3902D-500-12	12A	2kW	1U	800V	IT-M3902D-800-8	8A	2kW	1U
500V	IT-M3904D-500-24	24A	4kW	1U		IT-M3904D-800-16	16A	4kW	1U
3000	IT-M3906D-500-36	36A	6kW	1U		IT-M3906D-800-24	24A	6kW	1U
	IT-M3912D-500-72	72A	12kW	2U		IT-M3912D-800-48	48A	12kW	2U
	型 號	電流	功率	體積					
1500\	T-M3906D-1500-12	12A	6kW	1U					

<sup>\*</sup>以上規格如有更新,恕不另行通知



IT-M3900D 大功率可編程直流電源

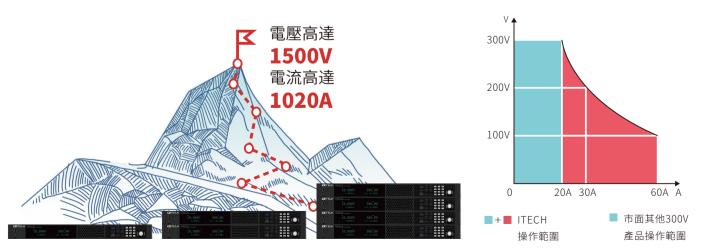
#### 高功率密度,緊湊型設計

ITECH一直秉持高功率密度設計理念,幫助客戶去優化測試方案。IT-M3900D系列採用緊湊的結構設計可以有效節省機架空間,在1U的機框內可提供高達6kW的功率輸出,在2U的機框內可提供高達12kW的功率輸出,使ITECH整個高功率密度產品線更加完整、全面。



### 寬範圍輸出設計,一臺抵多臺電源

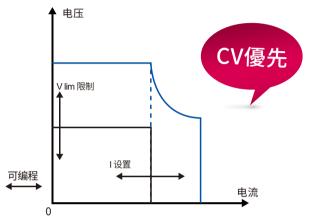
IT-M3900D全系列共有25個型號,輸出電壓從10V~1500V,輸出電流最大可達1020A。採用寬範圍的輸出設計,相較於傳統固定範圍輸出直流電源,為用戶提供了更多的電壓和電流組合,讓使用更加靈活。單臺電源就可以涵蓋用戶廣闊範圍的應用需求,大幅降低電源系統搭建的複雜度及佔用空間。



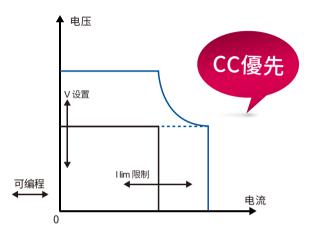
## IT-M3900D 大功率可編程直流電源

#### CC&CV優先權功能

CC/CV優先權可以持續幫助用戶解決長期測試應用中的各種嚴苛問題,使需求電源高速或者無過沖等應用,變得更加靈活。 IT-M3900D的CC&CV優先權功能讓用戶可以選擇CC/CV環路的回應速度以及環路工作模式,來決定輸出是電壓高速模式還是 電流無過沖模式,適用於諸如大功率積體電路的測試、充放電測試、汽車電子的電源瞬變仿真和表徵等。



啟動浪湧電流超電流量程,高速建立電壓 (CV-High,CC-Low,CV優先)

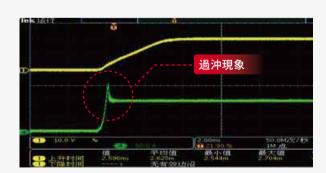


電池充放電高速無縫,無過沖切換 (CV-High,CC-High,CC優先)

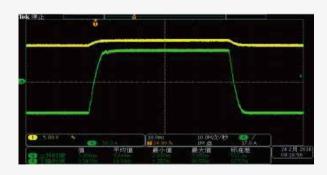
#### 應用案例

#### 二極體、雷射二極體、LED、功率半導體組件測試

常面對二極體負載時,用戶可在選單內輕易地設定選用CC優先模式測試優勢:傳統的電源,默認為CV環路優先,因此 啟動瞬間抑制電流過沖速度較慢。CC/CV優先權讓用戶可根據測試需求調節環路速度,比如設定在CC優先模式下,避 免發生輸出過沖現象。



二極體負載 傳統電源測試



二極體負載 IT-M3900D CC優先模式

#### IT-M3900D 大功率可編程直流電源

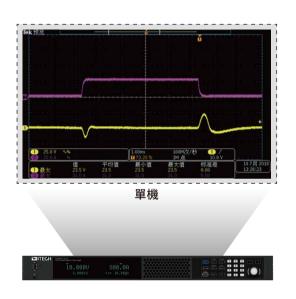
#### 高效並機技術

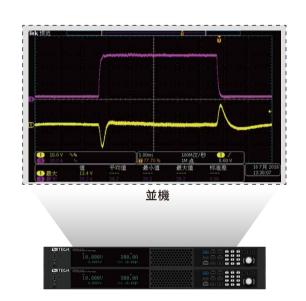
考慮到用戶使用時的方便性和多變性,IT-M3900D利用主/從 控制模式,可以並聯16臺甚至更多機器,同時採用了光纖並 機技術,充分解決傳統並機方式存在的速度慢、精度差等問 題,適用於校準計量、研發實驗室、生產線及ATE測試搭建使 用。

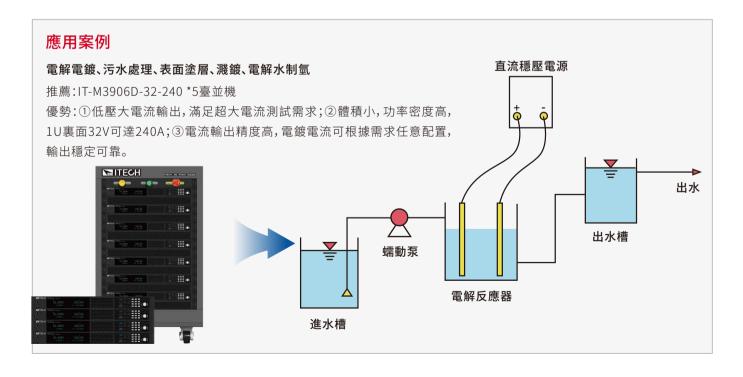
並機後的性能 參數與單機相同 並機後系統 不需要校準

並機採用光纖傳輸 具有極強的抗干擾能力

採用數字並機方案 光纖全隔離 有效保護設備及待測物

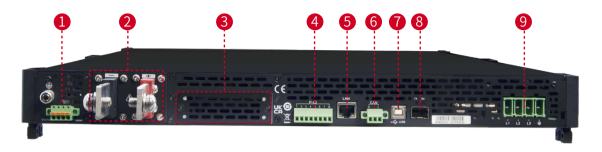






## IT-M3900D 大功率可編程直流電源

## 豐富的介面





















### 可選配件

類別	型號	規格	描述
	IT-E4029-15U	IT15U機櫃	800mm×550mm X907.6mm
	IT-E4029-27U	IT27U機櫃	800mm×600mm×1362.75mm
並機	IT-E4029-37U	IT37U機櫃	800mm×600mm×1764.35mm
及套件	IT-E168	並機光纖套件	單機並聯運行時使用
	IT-E155A/B/C	機櫃上架套件	機櫃上架安裝
	IT-E165A-250 *1	防反接模組 750V/250A	有效避免待測物反接情況的發生
功能模組	IT-E165A-400 *1	防反接模組 750V/400A	有效避免待測物反接情況的發生
切形快組	IT-E165A-500 *1	防反接模組 900V/400A	有效避免待測物反接情況的發生
	IT-E165B *2	防反電動勢模組 1200V/200A	有效避免待測物能量倒灌情況的發生
	IT-E258	3U單機電源線,5m,中國標準	AC輸入電源線
	IT-E258-15U	15U機櫃電源線,5m,中國標準	AC輸入電源線
其他配件	IT-E258-27U	27U機櫃電源線,5m,中國標準	AC輸入電源線
X ICHUIT	IT-E258-37U	37U機櫃電源線,5m,中國標準	AC輸入電源線
	IT-E176	GPIB通訊卡	
	IT-E177	RS232&模擬量通訊卡	

- \*1 待測物電壓/電流需在IT-E165A額定範圍之內
- \*2 待測物電壓/電流需在IT-E165B額定範圍之內



IT-E4029-15U (尺寸單位: mm)

## IT-M3900D 大功率可編程直流電源

		IT-M3905D-10-510	IT-M3906D-32-240
	電壓	0∼10V	0~32V
	電流	0∼510A	0~240A
額定值範圍	功率	0∼5100W	0~6000W
	串聯內阻(CV優先)	0~0.02Ω	0~0.2Ω
	電壓	0.001V	0.001V
設定值解析度	電流	0.1A	0.01A
設定狙解析度	功率	1W	1W
	串聯內阻(CV優先)	0.001Ω	0.001Ω
	電壓	0.001V	0.001V
回讀值解析度	電流	0.1A	0.01A
	功率	1W	1W
	電壓	≤0.03% + 0.03%FS	≤0.03% + 0.03%FS
<b>小</b> 宁仿奘顶舟	電流	≤0.1% + 0.1%FS	≤0.1% + 0.1%FS
設定值精確度	功率	≤0.5% + 0.5%FS	≤0.5% + 0.5%FS
	串聯內阻(CV優先)	≤1%FS	≤1%FS
	電壓	≤0.03% + 0.03%FS	≤0.03% + 0.03%FS
回讀值精確度	電流	≤0.1% + 0.1%FS	≤0.1% + 0.1%FS
カ率		≤0.5% + 0.5%FS	≤0.5% + 0.5%FS
で で で で で で で で で で で で で で で で で で で		≤65mVpp	≤80mVpp
		≤10mV	≤30mV
\n_+ \t+\n_\max	電壓電流	≤30ppm/°C	≤30ppm/°C
設定值溫漂係數 一 回讀值溫漂係數	電流	≤50ppm/°C	≤50ppm/°C
	電壓	≤30ppm/°C	≤30ppm/°C
<u>回謂值温</u> 漂係數	電流	≤50ppm/°C	≤50ppm/°C
上升時間(空載)	電壓	≤50ms	≤30ms
上升時間(滿載)	電壓	≤100ms	≤60ms
下降時間(空載)	電壓	≤1s	≤1s
下降時間(滿載)	電壓	≤100ms	≤100ms
動態回應時間	電壓	≤10ms	≤1ms <sup>*1</sup>
電源調節率	電壓	≤0.01% + 0.01%FS	≤0.01% + 0.01%FS
	電流	≤0.03% + 0.03%FS	≤0.03% + 0.03%FS
負載調節率	電流 ≤0.03% + 0.03%FS 電壓 0.0035%*I + 0.05%FS 電流 ≤0.05% + 0.05%FS	0.0035%*I + 0.05%FS	≤0.02% + 0.02%FS
只\$MMAP十	電流	≤0.05% + 0.05%FS	≤0.05% + 0.05%FS
	過流保護	520A	250A
輸出保護範圍	過壓保護	10.5V	33V
	過功率保護	5202W	6120W
Sense補償電壓		≤2V	≤2V
	<b></b>	三相110V~520V	三相110V~520V
交流輸入 <sup>*3</sup>	電壓	單相85V~300V	單相85V~300V
	頻率	50/60Hz	50/60Hz
最大AC視在功率		5.55kVA	6.5kVA
最大AC電流		12.5Aac	12.5Aac
最大效率		92%	91%
功率因素		0.99	0.99
直流分量		≤0.2A	≤0.2A
電流諧波		≤3%	≤3%
編程回應時間		0.1ms	0.1ms
耐壓(DC對大地)		300Vdc	300Vdc
耐壓(AC對大地)		3500Vdc	3500Vdc
尺寸 (mm)		660mm*437mm*43.5mm	660mm*437mm*43.5mm
重量(淨重)		15kg	15kg

<sup>\*1 25%</sup>額定電流到90%額定電流 \*3 交流電流會限制在12.5Aac,市電低壓時,可能會出現限功率。例如:
\*2 紋波為三相交流輸入下測試值 三相市電,線電壓200Vac,功率限制是:P=200Vac\*12.5Aac\*1.732=4330VA 單相市電,相電壓200Vac,功率限制是:P=200Vac\*12.5Aac=2500VA

# Your Power Testing Solution IT-M3900D 大功率可編程直流電源

		IT-M3906D-80-120	IT-M3906D-300-60
	電壓	0~80V	0~300V
	電流	0∼120A	0~60A
額定值範圍	功率	0~6000W	0~6000W
	串聯內阻(CV優先)	0~0.3Ω	0~1Ω
	電壓	0.001V	0.01V
設定值解析度	電流	0.01A	0.001A
設定值解析度	功率	1W	1W
	串聯內阻(CV優先)	0.001Ω	0.001Ω
	電壓	0.001V	0.01V
回讀值解析度	電流	0.01A	0.001A
	功率	1W	1W
	電壓	≤0.03% + 0.03%FS	≤0.03% + 0.03%FS
	電流	≤0.1% + 0.1%FS	≤0.1% + 0.1%FS
設定值精確度	功率	≤0.5% + 0.5%FS	≤0.5% + 0.5%FS
	串聯內阻(CV優先)	≤1%FS	≤1%FS
	電壓	≤0.03% + 0.03%FS	≤0.03% + 0.03%FS
回讀值精確度	電流	≤0.1% + 0.1%FS	≤0.1% + 0.1%FS
	功率	≤0.5% + 0.5%FS	≤0.5% + 0.5%FS
4) >4*?	電壓峰值	≤200mVpp	≤300mVpp
紋波 <sup>*2</sup>	電壓RMS	≤60mV	≤50mV
設定值溫漂係數	電壓	≤30ppm/°C	≤30ppm/°C
設定值溫漂係數	電流	≤50ppm/°C	≤50ppm/°C
回讀值溫漂係數	電壓	≤30ppm/°C	≤30ppm/°C
	電流	≤50ppm/°C	≤50ppm/°C
上升時間(空載)	電壓	≤15ms	≤30ms
上升時間(滿載)下降時間(空載)	電壓	≤30ms	≤60ms
	電壓	≤1s	≤1s
下降時間(滿載)	電壓	≤100ms	≤100ms
動態回應時間	電壓	≤1ms *1	≤1ms *1
電源調節率	電壓	≤0.01% + 0.01%FS	≤0.01% + 0.01%FS
	電流	≤0.03% + 0.03%FS	≤0.03% + 0.03%FS
4. ±\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	電壓	≤0.01% + 0.01%FS	≤0.01% + 0.01%FS
負載調節率	電流	≤0.05% + 0.05%FS	≤0.05% + 0.05%FS
	過流保護	125A	63A
輸出保護範圍	過壓保護	82V	303V
	過功率保護	6120W	6120W
Sense補償電壓	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	≤2V	≤3V
		三相110V~520V	三相110V~520V
交流輸入 <sup>*3</sup>	電壓	單相85V~300V	單相85V~300V
义///[刊]/		50/60Hz	50/60Hz
最大AC視在功率	22.1	6.5kVA	6.5kVA
最大AC電流		12.5Aac	12.5Aac
最大效率		92%	94.5%
功率因素		0.99	0.99
直流分量		≤0.2A	≤0.2A
電流諧波		≤3%	≤3%
編程回應時間		0.1ms	0.1ms
耐壓 (DC對大地)		300Vdc	600Vdc
耐壓(AC對大地)		3500Vdc	3500Vdc
		660mm*437mm*43.5mm	660mm*437mm*43.5mm
尺寸 (mm)       重量 (淨重)		JUNIOUS INTEREST OF STREET	

<sup>\*1 25%</sup>額定電流到90%額定電流

<sup>\*2</sup> 紋波為三相交流輸入下測試值

<sup>\*</sup> 以上規格如有更新,恕不另行通知

<sup>\*3</sup> 交流電流會限制在12.5Aac,市電低壓時,可能會出現限功率。例如: 三相市電,線電壓200Vac,功率限制是:P=200Vac\*12.5Aac\*1.732=4330VA 單相市電,相電壓200Vac,功率限制是:P=200Vac\*12.5Aac=2500VA

## IT-M3900D 大功率可編程直流電源

		IT-M3906D-500-36	IT-M3906D-800-24
	電壓	0~500V	0~800V
	電流	0∼36A	0~24A
額定值範圍	功率	0~6000W	0~6000W
	串聯內阻(CV優先)	0~1Ω	0~1Ω
	電壓	0.01V	0.01V
弘宁佑龆析度	電流	0.001A	0.001A
設定值解析度	功率	1W	1W
	串聯內阻(CV優先)	0.01Ω	0.01Ω
	電壓	0.01V	0.01V
回讀值解析度	電流	0.001A	0.001A
	功率	1W	1W
	電壓	≤0.03% + 0.03%FS	≤0.03% + 0.03%FS
小中方生攻在	電流	≤0.1% + 0.1%FS	≤0.1% + 0.1%FS
設定值精確度	功率	≤0.5% + 0.5%FS	≤0.5% + 0.5%FS
	串聯內阻(CV優先)	≤1%FS	≤1%FS
	電壓	≤0.03% + 0.03%FS	≤0.03% + 0.03%FS
回讀值精確度	電流	≤0.1% + 0.1%FS	≤0.1% + 0.1%FS
カ率 ≤0.5% + 0.5%FS 紋波 <sup>*2</sup> 電壓峰値 ≤500mVpp 電壓RMS ≤80mV		≤0.5% + 0.5%FS	≤0.5% + 0.5%FS
<del>%</del> ☆>☆ *2	電壓峰值	≤500mVpp	≤1000mVpp
似 //义	電壓RMS	≤80mV	≤100mV
設定值溫漂係數	電壓	≤30ppm/°C	≤30ppm/°C
	電流	≤50ppm/°C	≤50ppm/°C
回讀值溫漂係數上升時間(空載)	電壓	≤30ppm/°C	≤30ppm/°C
	電流	≤50ppm/°C	≤50ppm/°C
上升時間(空載)	電壓	≤30ms	≤30ms
上升時間(滿載)	電壓	≤60ms	≤60ms
下降時間(空載)	電壓	≤1s	≤1s
下降時間(滿載)	電壓	≤100ms	≤100ms
動態回應時間	電壓	≤1ms *1	≤1ms *1
電源調節率	電壓	≤0.01% + 0.01%FS	≤0.01% + 0.01%FS
	電流	≤0.03% + 0.03%FS	≤0.03% + 0.03%FS
電源調節率 負載調節率	電壓	≤0.01% + 0.01%FS	≤0.01% + 0.01%FS
X #X10°1A1' T	電流	≤0.05% + 0.05%FS	≤0.05% + 0.05%FS
輸出保護節圍	過流保護	37A	25A
輸出保護範圍	過壓保護	505V	808V
	過功率保護	6120W	6120W
Sense補償電壓		≤5V	<8V
	電壓	三相110V~520V	三相110V~520V
交流輸入 <sup>*3</sup>	电座	單相85V~300V	單相85V~300V
	頻率	50/60Hz	50/60Hz
最大AC視在功率		6.5kVA	6.5kVA
最大AC電流		12.5Aac	12.5Aac
最大效率		94.5%	94.5%
功率因素		0.99	0.99
直流分量		≤0.2A	≤0.2A
電流諧波		≤3%	≤3%
編程回應時間		0.1ms	0.1ms
耐壓(DC對大地)		800Vdc	1000Vdc
耐壓(AC對大地)		3500Vdc	3500Vdc
尺寸 (mm)		660mm*437mm*43.5mm	660mm*437mm*43.5mm
重量(淨重)		15kg	15kg

# Your Power Testing Solution IT-M3900D 大功率可編程直流電源

額定値範囲     電流     0~12A       功率     0~6000W       串聯內阻(CV優先)     0~10       電壓     0.01V       電廠     0.001A       地     由聯內阻(CV優先)     0.01Q       電壓     0.01V       電廠     0.001A       功率     1W       銀産債精確度     <0.03% + 0.03% + 0.03% FS			
額定値功率0~6000W串聯內阻(CV優先)0~10設定値解析度電壓0.01V一調値解析度電壓0.01Q電離0.01V回請値解析度電流0.01V電離0.001A功率1W電壓<0.03% + 0.03% FS			
車勝內阻(CV優先)       0~10         電壓       0.01V         電流       0.001A         功率       1W         車聯內阻(CV優先)       0.010         回讀值解析度       電腦       0.01V         電流       0.001A         功率       1W         電流       <0.03% + 0.03% FS			
設定値解析度電壓 電流 り本 中聯內阻(CV優先) 電流 りの10 のの10 電流 り本 ・ 1W ・ 1W ・ 1W ・ 1W ・ 1W ・ 20、001A ・ 1W ・ 20、03% + 0.03% FS ・ 電流 ・ 20、1% + 0.1% FS ・ 3、 ・ 3、 ・ 4、0.5% + 0.5% FS ・ 串聯內阻(CV優先) ・ 電壓 ・ 20、03% + 0.03% FS ・ 20、1% + 0.1% FS ・ 3、0.3% + 0.03% FS ・ 20、5% + 0.5% FS ・ 20、5% + 0.5% FS ・ 20、5% + 0.5% FS ・ 3、次 ・ 20、5% + 0.5% FS ・ 3、次 ・ 20、5% + 0.5% FS ・ 3、次 ・ 3、次 ・ 3、次 ・ 4、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2			
設定値解析度電流 功率 申聯內阻(CV優先)0.001の回讀値解析度電壓 電流 功率0.001A設定值精確度電流 電流 中職內阻(CV優先)0.03% + 0.03% + 0.03% FS電流 力率0.01% + 0.1% FS電流 功率 申聯內阻(CV優先)< 0.5% + 0.5% FS			
設定値解析度     功率     1W       申聯內阻(CV優先)     0.01Ω       電壓     0.001A       功率     1W       電産     <0.03% + 0.03% FS			
車職內阻(CV優先)       0.01Ω         百膳曆       0.01V         電流       0.001A         功率       1W         電流       <0.03% + 0.03% FS			
回讀值解析度電壓0.01V電流0.001A功率1W電壓<0.03% + 0.03%FS			
回讀值解析度     電流     0.001A       功率     1W       電壓     <0.03% + 0.03%FS			
功率   1W			
電壓			
設定值精確度     電流     \$0.1% + 0.1%FS       功率     \$0.5% + 0.5%FS       串聯內阻(CV優先)     \$1%FS       四讀值精確度     電ळ     \$0.03% + 0.03%FS       可率     \$0.1% + 0.1%FS       功率     \$0.5% + 0.5%FS       紋波²     電壓     \$1500mVpp       電壓RMS     \$150mV       設定值溫漂係數     \$30ppm/°C       電流     \$50ppm/°C			
設定信用確度       功率       ≤0.5% + 0.5% FS         申聯內阻(CV優先)       ≤1%FS         電壓       ≤0.03% + 0.03% FS         電流       ≤0.1% + 0.1% FS         功率       ≤0.5% + 0.5% FS         紋波 2       電壓峰值       ≤150mVpp         電壓RMS       ≤150mV         設定值溫漂係數       電壓       ≤30ppm/°C         電流       ≤50ppm/°C			
申聯內阻(CV優先)       ≤1%FS         電壓       <0.03% + 0.03%FS			
電壓       ≤0.03% + 0.03%FS         電流       ≤0.1% + 0.1%FS         功率       ≤0.5% + 0.5%FS         紋波 *2       電壓峰值       ≤1500mVpp         電壓RMS       ≤150mV         設定值溫漂係數       €30ppm/°C         電流       ≤50ppm/°C			
回讀值精確度			
□ 功率			
紋波*2       電壓峰值       ≤1500mVpp         電壓RMS       ≤150mV         設定值溫漂係數       €30ppm/°C         電流       ≤50ppm/°C			
<ul> <li>製液 *</li> <li>電壓RMS</li> <li>電壓</li> <li>製定值溫漂係數</li> <li>電流</li> <li>≤150mV</li> <li>&lt;30ppm/°C</li> <li>&lt;50ppm/°C</li> </ul>			
電壓 ≤30ppm/°C 電流 ≤50ppm/°C			
設定 <u>值</u> 温漂係數 電流 ≤50ppm/°C			
□讀值溫漂係數 ≪30ppm/°C			
電流 ≤50ppm/°C			
上升時間(空載) 電壓 ≤30ms			
上升時間(滿載) 電壓 ≤60ms			
下降時間(空載) 電壓 ≤1s	≤100ms		
<u> 動態回應時間</u> 電壓 <a href="#"> &lt;</a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a>			
電原調節率 <			
電流 ≤0.03% + 0.03%FS			
<b>電壓</b> ≤0.01% + 0.01%FS			
電流 ≤0.05% + 0.05%FS			
過流保護 12.5A			
輸出保護範圍			
	6120W		
Sense補償電壓 ≤15V			
= □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			
交流輸入 <sup>*3</sup> 單相85V~300V			
頻率 50/60Hz			
最大AC視在功率 6.5kVA			
最大AC電流 12.5Aac 24.5%			
最大效率 94.5%			
<u>功率因素</u> 0.99			
直流分量			
電流諧波 ≤3%			
編程回應時間 0.1ms			
耐壓 (DC對大地) 1800Vdc			
耐壓 (AC對大地) 3500Vdc			
	660mm*437mm*43.5mm		
重量 (淨重) 15kg			

<sup>\*1 25%</sup>額定電流到90%額定電流

<sup>\*2</sup> 紋波為三相交流輸入下測試值

<sup>\*</sup> 以上規格如有更新,恕不另行通知

<sup>\*3</sup> 交流電流會限制在12.5Aac,市電低壓時,可能會出現限功率。例如: 三相市電,線電壓200Vac,功率限制是:P=200Vac\*12.5Aac\*1.732=4330VA 單相市電,相電壓200Vac,功率限制是:P=200Vac\*12.5Aac=2500VA



此樣本提供的產品概述僅供參考,既不是相關的建議和推薦,也不是任何合同的一部分,由於本公司產品不斷更新,因此我們保留對技術指標變更的權利、產品規格變更的權利,恕無法另行通知,請隨時訪問www.itechate.com官網、登陸愛德克斯臉書瞭解其他產品並參與活動。

#### 台灣部

Add: 新北市中和區中正路918號8樓

Tel: +886-3-6684333

E-mail: taiwan@itechate.com.tw
Web: www.itechate.com.tw

#### 西善橋部

Add: 中國江蘇省南京市雨花臺區西善橋南路108號

Tel: +86-25-52415098 E-mail: sales@itechate.com Web: www.itechate.com

#### 梅山部

Add: 江蘇省南京市雨花臺區梅山村姚南路150號

Tel: +86-25-52415099 E-mail: sales@itechate.com Web: www.itechate.com





ITECH Facebook

ITECH官網