

IT8500+ Programovateľné jednosmerné elektronické zaťaženie



Test batérie, test lítiovej ochrannéj dosky, test napájacieho zdroja, test nabíjačky, ATE, test komponentov atď.

+ séria jednonábových programovateľných níc zátáží s vysokou hustotou, vysokým rozlíšením h presnosť podporuje dynamický test n, automatickú testovaciu funkciu atď., čo je alebo aplikácie v oblastiach ako je testovanie LED, testovanie spínacieho výkonu, testovanie batérie atď. IT8500+ tiež poskytuje d Protokol SCPI na vytvorenie inteligentného testu, ktorý je ideálny pre viaceré odvetvia.

Funkcia

- Štyri prevádzkové režimy: CV, CC, CR, CP
- Funkcia testu batérie, funkcia automatického testu, test OPP, funkcia testu OCP a funkcia CR-LED
- Dynamický režim až do 10 kHz
- Rozlíšenie merania napätia do 0,1 mV / 0,1 mA Diaľkový snímač
- Funkcia skratu
- Funkcia monitorovania prúdu Funkcia pamäte vypnutia Kapacita pamäte 100
- skupín Voliteľné rozhranie USB / RS232 / RS485

* IT8514B+, IT8514C+ a IT8516C+ sú vstavané rozhranie RS232 a USB.

Model	Napätie	Aktuálne	MOC	Veľkosť
IT8511A+	150 V	30A	150 W	1/2 2U
IT8511B+	500 V	10A	150 W	1/2 2U
IT8512A+	150 V	30A	300 W	1/2 2U
IT8512B+	500 V	15A	300 W	1/2 2U
IT8512C+	120V	60A	300 W	1/2 2U
IT8512H+	800 V	5A	300 W	1/2 2U
IT8513A+	150 V	60A	400 W	1/2 2U
IT8513B+	500 V	30A	600 W	2U
IT8513C+	120V	120A	600 W	2U
IT8514B+	500 V	60A	1500W	2U
IT8514C+	120V	240A	1500W	2U
IT8516C+	120V	240A	3000 W	4U

Voliteľné rozhranie

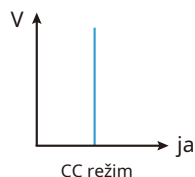
IT-E121	Komunikačný kábel RS232
IT-E122	USB komunikačný kábel

Funkcia automatického testu

IT8500+ podporuje dva režimy automatickej úpravy testu. Jeden je špeciálny režim automatickej úpravy testu, ktorý dokáže uložiť až 10 skupín testovacích súborov, a druhý je kompatibilný s režimom automatických úprav testu IT8500, ktorý dokáže uložiť až 50 skupín testovacích súborov, pričom obe môžu byť vyvolané a testované na kedykoľvek. Testovacia prevádzka je jednoduchá, tlačidlo je možné úplne uzamknúť, aby náhodný dotyk na klávesnici neovplyvnil bežné testovanie.

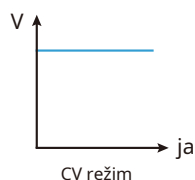
Konštantný prúd(CC)

V režime CC bude elektronická záťaž znižovať konštantný prúd bez ohľadu na zmeny vstupného napätia.



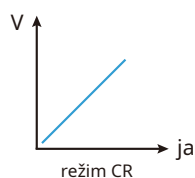
Konštantné napätie(životpis)

V režime CV sa elektronická záťaž pokúsi odobrať dostatok prúdu na ovládanie zdrojového napätia na naprogramovanú hodnotu.



Neustály odpor(CR)

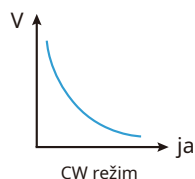
V režime CR modul odoberie prúd lineárne úmerný vstupnému napätiu v súlade s naprogramovaním odpor.



Konštantná sila(CW)

V režime CP bude elektronická záťaž rozptyľovať energiu v súlade s naprogramovanou hodnotou.

Ak sa vstupné napätie zvýši, vstupný prúd sa zníži.

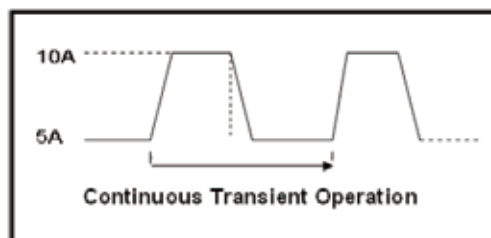


Prechodný režim

Prechodná prevádzka umožňuje modulu periodicky prepínať medzi dvoma úrovňami zaťaženia, čo môže byť potrebné pri testovaní napájacích zdrojov. Prechodnú prevádzku je možné zapnúť a vypnúť z predného panela (shift + numerické tlačidlo "2"). Pred zapnutím operácie by ste mali nastaviť parametre súvisiace s prechodnou operáciou. Parametre zahŕňajú: úroveň A, úroveň B, frekvenciu, pracovný cyklus a prechodové testovacie režimy. Existujú tri rôzne prechodné testovacie režimy: kontinuálny, pulzný a prepínací.

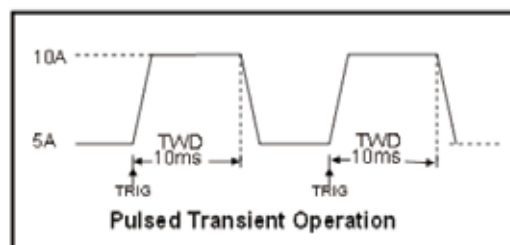
• Nepretržitý režim

V nepretržitom režime elektronická záťaž generuje opakujúci sa prúd impulzov, ktorý prepína medzi dvoma úrovňami zaťaženia. Záťaž môže prepínať stav medzi dvoma nastaveniami hodnôt, A/B.



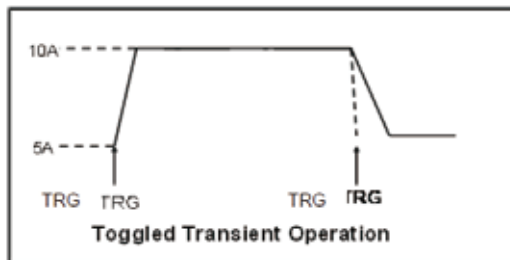
• Pulzný režim

V pulznom režime generuje elektronická záťaž prechodný pulz programovateľnej šírky, keď je pulzná prechodná prevádzka účinná. Náklad sa automaticky prepne na úroveň A po dodržaní času šírky A. Potom sa prepne na úroveň B. Záťaž sa znova neprepne na úroveň A, kým prístroj neprijme impulzný signál.



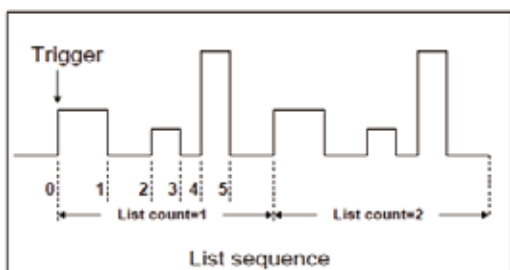
• Prepínací režim

V prepínacom režime sa elektronická záťaž prepne medzi úrovňou A a úrovňou B, keď prijme spúšťací signál po aktivácii prechodnej prevádzky. Nasledujúci obrázok zobrazuje priebeh prúdu pri prepínaní prechodného režimu.



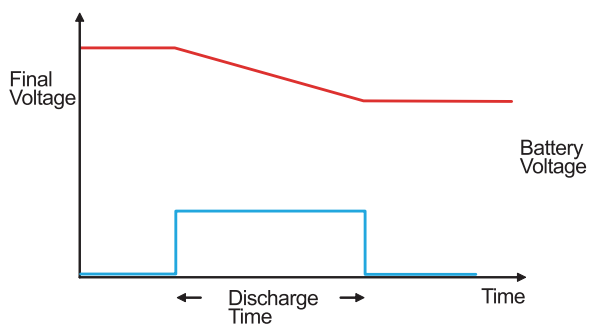
Režim zoznamu

Režim zoznamu vám umožňuje generovať komplexnú aktuálnu sekvenciu. Okrem toho môže byť zmena režimu synchronizovaná s interným alebo externým signálom, aby sa dosiahol dynamický a presný test, ktorý môže používateľom ušetriť náklady. Používatelia môžu upraviť hodnotu kroku, šírku impulzu a postupnosť sklonu a splniť tak komplexnú požiadavku na test. Súbor zoznamu obsahuje nasledujúce parametre: počet krokov názvu súboru (rozsah 2-84), časovú šírku jedného kroku (0,00005s-3600s), hodnotu kroku a sklon. Upravený súbor zoznamu možno ľahko vyvolať. Jedsmerná záťaž poskytuje 7 trvalých registrov na uloženie nastavenia súborov zoznamu pre neskoršie vyvolanie. V režime zoznamu začne načítanie spúšťať súbor zoznamu po prijatí spúšťačieho signálu, pokračuje v spúšťaní až do konca operácie alebo prijatia ďalšieho spúšťača.



Režim batérie

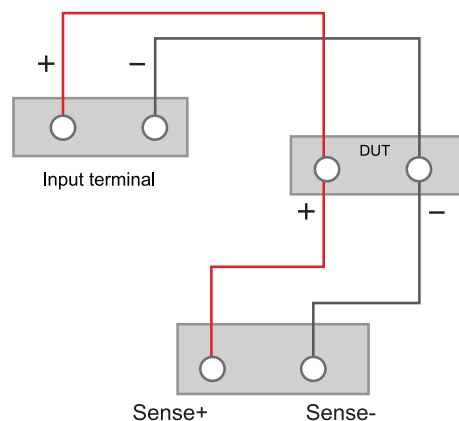
Test vybitia batérie radu IT8500+ je možné vykonať v režime CC. Pre IT8500+ existujú tri vypínacie podmienky, vrátane vypínacieho napätia, vypínacej kapacity a vypínacieho času. Keď je splnená ktorákoľvek z troch podmienok, test vybijania sa zastaví a záťaž sa automaticky vypne. Okrem toho je možné počas testu sledovať napätie batérie, dobu vybijania a vybitú kapacitu.



Battery discharge function

Remote Sense

Pri práci v režime CC, CV, CP a CR, ak elektronická záťaž spotrebovava veľmi veľký prúd, spôsobí pokles napätia vo vodičoch medzi pripojeným zariadením a svorkami elektronickej záťaže. Aby sa zaistila presnosť testovania, elektronická záťaž poskytuje na zadnom paneli dvojicu svoriek diaľkového snímania, kde môžu používatelia snímať napätie výstupných svoriek pripojeného zariadenia. Používatelia by mali pred použitím tejto funkcie nastaviť elektronickú záťaž v režime REMOTE SENSE. Odstránením vplyvu poklesu napätia vo vodičoch záťaže poskytuje diaľkové snímanie väčšiu presnosť tým, že umožňuje reguláciu elektronickej záťaže priamo na výstupných svorkách zdroja.

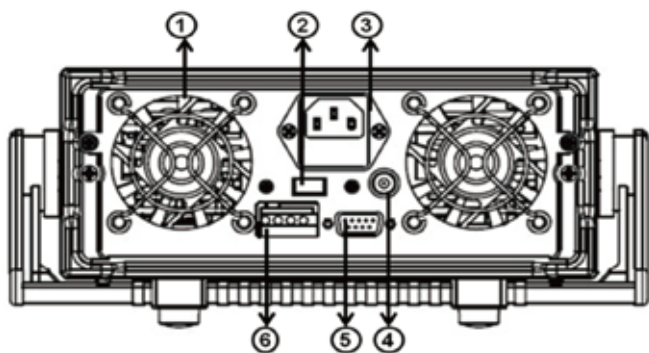


Špecifikácie IT8500+

参数		ITja8T585111AA++		ITja8T5815111BB++		ITja8T5851122AA++		
Ohodnotené (0~40°C)	Napätie	0~150V		0~500V		0~150V		
	Aktuálne	0~3A	0~30A	0~3A	0~10A	0~3A	0~30A	
	Moc	150 W		150 W		300 W		
CV režim	MOV	0,25V pri 3A	3V pri 30A	1,2V pri 3A	4V pri 10A	0,14V pri 3A	1,4V pri 30A	
	Rozsah	0,1~18V	0,1~150V	0,1~50V	0,1~500V	0,1~18V	0,1~150V	
	Rozhodnutie	1 mV	10 mV	1 mV	10 mV	1 mV	10 mV	
CC režim	Presnosť	± (0,05 % + 0,02 % FS)		± (0,05 % + 0,05 % FS)		± (0,05 % + 0,02 % FS)		
	Rozsah	0~3A	0~30A	0~3A	0~10A	0~3A	0~30A	
	Rozhodnutie	0,1 mA	1 mA	0,1 mA	1 mA	0,1 mA	1 mA	
režim CR	Presnosť	± (0,05 % + 0,05 % FS)		± (0,05 % + 0,05 % FS)		± (0,05 % + 0,05 % FS)		
	Rozsah	0,05Ω~10Ω	10Ω~7,5KΩ	0,5Ω~10Ω	10Ω~7,5KΩ	0,05Ω~10Ω	10Ω~7,5KΩ	
	Rozhodnutie	16 bit		16 bit		16 bit		
Režim CP	Presnosť	0,01 % + 0,08 S ₂	0,01 % + 0,0008 S	0,01 % + 0,08 S ₂	0,01 % + 0,0008 S	0,01 % + 0,08 S ₂	0,01 % + 0,0008 S	
	Rozsah	150 W		150 W		300 W		
	Rozhodnutie	10 mW		10 mW		10 mW		
Dynamický režim	Presnosť	±(0,1 % + 0,1 % FS)		± (0,1 % + 0,2 % FS)		±(0,1 % + 0,1 % FS)		
	T1 a T2	20 uS~3600S/Res:1 uS		20 uS~3600S/Res:1 uS		20 uS~3600S/Res:1 uS		
	Presnosť	2 uS ± 100 ppm		2 uS ± 100 ppm		2 uS ± 100 ppm		
Horný/dolný svah	0,0001~0,12A/uS≈20uS		0,0001~0,6 A/uS≈30 uS		0,0001~0,2A/uS≈10uS		0,0001~1,5A/uS	
Rozsah merania								
Čítaj späť Napätie	Rozsah	0~18V	0~150V	0~50V	0~500V	0~18V	0~150V	
	Rozhodnutie	0,1 mV	1 mV	1 mV	10 mV	0,1 mV	1 mV	
Čítaj späť Aktuálne	Rozsah	0~3A	0~30A	0~3A	0~10A	0~3A	0~30A	
	Rozhodnutie	0,1 mA	1 mA	0,1 mA	1 mA	0,1 mA	1 mA	
Čítaj späť Moc	Rozsah	150 W		150 W		300 W		
	Rozhodnutie	10 mW		10 mW		10 mW		
Chránený rozsah								
Ochrana proti nadmernému napätiu		≈ 160W		≈ 160W		≈ 320W		
Nadprúdová ochrana		≈ 3,3A	≈ 33A	≈ 3,3A	≈ 11A	≈ 3,3A	≈ 33A	
Ochrana proti prepätiu		≈ 160V		≈ 530V		≈ 160V		
Ochrana proti prehriatiu		≈ 85°C		≈ 85°C		≈ 85°C		
Špecifikácia								
Skrat	CC	≈ 3,3/3A	≈ 33/30A	≈ 3,3/3A	≈ 11/10A	≈ 3,3/3A	≈ 33/30A	
	Zvotopis CR	≈ 0 V		≈ 0 V		≈ 0 V		
Impedancia vstupnej svorky		≈ 80 mΩ		≈ 400 mΩ		≈ 180 mΩ		
		150 kΩ		1MΩ		150 kΩ		
Veľkosť (Š*V*H)		214,5 mm * 88,2 mm * 354,6 mm		214,5 mm * 88,2 mm * 354,6 mm		214,5 mm * 88,2 mm * 354,6 mm		

*Tieto informácie sa môžu bez predchádzajúceho upozornenia zmeniť

IT8511A+ / IT8512A+ / IT8511B+ / IT8512B+ / IT8512C+ / IT8512H+ / IT8513A+ / IT8513C+



- ① Vzduchové otvory
- ② Prepínač napätia(110V/220V)
- ③ Vstup AC linky
- ④ Terminál na monitorovanie prúdu
- ⑤ 9-kolíkový konektor rozhrania sériového portu
- ⑥ Svorkovnica spúšte a diaľkového snímania

Špecifikácie IT8500+

		IT8512B+		IT8512C+		IT8512H+	
Odhodnotené (0~40°C)	Napätie	0-500V		0-120V		0-800V	
	Aktuálne Moc	0-3A	0-15A	0-6A	0-60A	0-1A	0-5A
CV režim	MOV	0,6V/3A	3V/15A	0,25V/6A	2,5V/60A	1,4V pri 1A	7V pri 5A
	Rozsah	0-50V	0-500V	0-18V	0-120V	0,1-80V	0,1-800V
	Rozhodnutie	1 mV	10 mV	1 mV	10 mV	1 mV	10 mV
CC režim	Presnosť	± (0,05 % + 0,02 % FS)	± (0,05 % + 0,025 % FS)	± (0,05 % + 0,02 % FS)	± (0,05 % + 0,025 % FS)	± (0,05 % + 0,05 % FS)	± (0,05 % + 0,05 % FS)
	Rozsah	0-3A	0-15A	0-6A	0-60A	0-1A	0-5A
	Rozhodnutie	0,1 mA	1 mA	0,1 mA	1 mA	0,1 mA	1 mA
režim CR	Presnosť	± (0,05 % + 0,05 % FS)	± (0,05 % + 0,05 % FS)	± (0,05 % + 0,05 % FS)	± (0,05 % + 0,05 % FS)	± (0,05 % + 0,1 % FS)	± (0,05 % + 0,05 % FS)
	Rozsah	0,3Ω-10Ω	10Ω-7,5KΩ	0,3Ω-10Ω	10Ω-7,5KΩ	2Ω-10Ω	10Ω-7,5KΩ
	Rozhodnutie	16 bit		16 bit		16 bit	
Režim CP	Presnosť	0,01 % + 0,08 S	0,01 % + 0,0008 S	0,01 % + 0,08 S	0,01 % + 0,0008 S	0,01 % + 0,08 S ²	0,01 % + 0,0008 S
	Rozsah	300 W		300 W		300 W	
	Rozhodnutie	10 mW		10 mW		10 mW	
Dynamický režim	Presnosť	±(0,1 % + 0,1 % FS)		±(0,1 % + 0,1 % FS)		0,2 % + 0,2 % FS	
	T1 a T2	50 uS-3600S/Res:1 uS		50 uS-3600S/Res:1 uS		20μS-3600S/Res:1μS	
	Presnosť	5 uS ± 100 ppm		5 uS ± 100 ppm		2μS±100ppm	
Horný/dolný svah	0,0001-0,2A/uS≈10uS		0,001-0,8A/uS≈10uS		0,0001 až 0,3 A/uS		0,001-3A/uS
Measuring rozsah							
Čítaj späť Napätie	Rozsah	0-50V	0-500V	0-18V	0-120V	0-80V	0-800V
	Rozhodnutie	1 mV	10 mV	1 mV	10 mV	1 mV	10 mV
	Presnosť	± (0,025 % + 0,025 % FS)		± (0,025 % + 0,025 % FS)		± (0,025 % + 0,025 % FS)	
Čítaj späť Aktuálne	Rozsah	0-3A	0-15A	0-6A	0-60A	0-1A	0-5A
	Rozhodnutie	0,1 mA	1 mA	0,1 mA	1 mA	0,1 mA	1 mA
	Presnosť	± (0,05 % + 0,05 % FS)		± (0,05 % + 0,05 % FS)		± (0,05 % + 0,05 % FS)	
Čítaj späť Moc	Rozsah	300 W		300 W		300 W	
	Rozhodnutie	10 mW		10 mW		10 mW	
	Presnosť	± (0,1 % + 0,1 % FS)		± (0,1 % + 0,1 % FS)		± (0,2 % + 0,2 % FS)	
Chránený rozsah							
Ochrana proti nadmernému napätiu		≈ 3,3A	≈ 320W	≈ 6,5A	≈ 320W	≈ 1,1A	≈ 320W
Nadprúdová ochrana			≈ 16A		≈ 65A		≈ 5,5A
Ochrana proti prepätiu			≈ 530V		≈ 125V		≈ 850V
Ochrana proti prehriatiu			≈ 85°C		≈ 85°C		≈ 85°C
Špecifikácia							
Skrat	CC	≈ 3,3/3A	≈ 16/15A	≈ 6,5A	≈ 65A	≈ 1,1/1A	≈ 5,5/5A
	zvoznos CR	≈ 0 V	≈ 0 V	≈ 0 V	≈ 0 V	≈ 0 V	≈ 0 V
Impedancia vstupnej svorky		≈ 180 mΩ	≈ 180 mΩ	≈ 40 mΩ	≈ 40 mΩ	≈ 1,4Ω	≈ 1,4Ω
Velkosť (Š*V*H)		214,5 mm W * 354,6 mm H * 88,2 mm H		214,5 mm W * 354,6 mm H * 88,2 mm H		214,5 mm W * 354,6 mm H * 88,2 mm H	
		IT8513A+		IT8513B+		IT8513C+	
Odhodnotené (0~40°C)	Napätie	0-150V		0-500V		0-120V	
	Aktuálne Moc	0-6A	0-60A	0-30A	0-300A	0-12A	0-120A
CV režim	MOV	0,25V pri 6A	2,5V pri 60A	0,25V pri 6A	2,5V pri 60A	0,2V pri 12A	2V pri 120A
	Rozsah	0,1-18V	0,1-150V	0-18V	0-150V	0,1-18V	0,1-120V
	Rozhodnutie	1 mV	10 mV	1 mV	10 mV	1 mV	10 mV
CC režim	Presnosť	± (0,05 % + 0,02 % FS)	± (0,05 % + 0,025 % FS)	± (0,05 % + 0,02 % FS)	± (0,05 % + 0,025 % FS)	± (0,05 % + 0,02 % FS)	± (0,05 % + 0,025 % FS)
	Rozsah	0-6A	0-60A	0-3A	0-30A	0-12A	0-120A
	Rozhodnutie	0,1 mA	1 mA	1 mA	10 mA	1 mA	10 mA
režim CR	Presnosť	± (0,05 % + 0,05 % FS)	± (0,05 % + 0,1 % FS)	± (0,1 % + 0,1 % FS)	± (0,2 % + 0,15 % FS)	± (0,05 % + 0,05 % FS)	± (0,05 % + 0,1 % FS)
	Rozsah	0,1Ω-10Ω	10Ω-7,5KΩ	<100Ω	<4KΩ	0,05Ω-10Ω	10Ω-7,5KΩ
	Rozhodnutie	16 bit		0,01Ω	1Ω	16 bit	
Režim CP	Presnosť	0,01 % + 0,08 S	0,01 % + 0,0008 S	0,01 % + 0,08 S	0,01 % + 0,0008 S	0,01 % + 0,08 S ²	0,01 % + 0,0008 S
	Rozsah	400 W		100-600W		600 W	
	Rozhodnutie	10 mW		1 mW		10 mW	
Dynamický režim	Presnosť	± (0,2 % + 0,2 % FS)		1 % + 0,3 % FS		1 % + 0,8 % FS	
	T1 a T2	20 uS-3600S/Res:1 uS		100 uS-3600S/Res:1 uS		100 uS-3600S/Res:1 uS	
	Presnosť	2 μs ± 100 ppm		10 uS ± 100 ppm		10 uS ± 100 ppm	
Horný/dolný svah	0,001 až 0,15 A/μS		0,01-1 A/μS		0,001 až 0,05 A/μS		0,01-0,5A/μS
Measuring rozsah							
Čítaj späť Napätie	Rozsah	0-18V	0-150V	0-18V	0-500V	0-18V	0-120V
	Rozhodnutie	0,1 mV	1 mV	1 mV	10 mV	0,1 mV	1 mV
	Presnosť	± (0,025 % + 0,025 % FS)		± (0,025 % + 0,025 % FS)		± (0,025 % + 0,025 % FS)	
Čítaj späť Aktuálne	Rozsah	0-6A	0-60A	0-3A	0-30A	0-12A	0-120A
	Rozhodnutie	0,1 mA	1 mA	1 mA	10 mA	1 mA	10 mA
	Presnosť	± (0,05 % + 0,05 % FS)	± (0,05 % + 0,05 % FS)	0,1 % + 0,1 % FS	0,2 % + 0,15 % FS	± (0,05 % + 0,05 % FS)	± (0,05 % + 0,1 % FS)
Čítaj späť Moc	Rozsah	400 W		0-100W		600 W	
	Rozhodnutie	10 mW		1 mW		10 mW	
	Presnosť	± (0,2 % + 0,2 % FS)		1 % + 0,1 % FS		± (0,2 % + 0,2 % FS)	
Chránený rozsah							
Ochrana proti nadmernému napätiu		≈ 6,6A	≈ 420W	≈ 3,3A	≈ 620W	≈ 13A	≈ 620W
Nadprúdová ochrana			≈ 66A		≈ 33A		≈ 130A
Ochrana proti prepätiu			≈ 165V		≈ 530V		≈ 125V
Ochrana proti prehriatiu			≈ 85°C		≈ 85°C		≈ 95°C
Špecifikácia							
Skrat	CC	≈ 6,6/6A	≈ 66/60A	≈ 3,3/3A	≈ 33/30A	≈ 13/12A	≈ 130/120A
	zvoznos CR	≈ 0 V	≈ 0 V	≈ 0 V	≈ 0 V	≈ 0 V	≈ 0 V
Impedancia vstupnej svorky		≈ 30 mΩ	≈ 280 kΩ	≈ 100 mΩ	≈ 100 mΩ	≈ 15 mΩ	≈ 15 mΩ
Velkosť (Š*V*H)		214,5 mm * 88,2 mm * 453,5 mm		436,5 mm * 88,2 mm * 463,5 mm		214,5 mm * 88,2 mm * 453,5 mm	

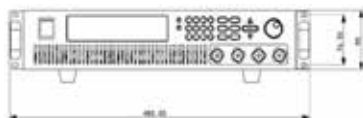
Špecifikácie IT8500+

		IT8514C+		IT8514B+		IT8516C+	
Ohodnotené (0~40°C)	Napätie	0~120V		0~500V		0~120V	
	Aktuálne	0~24A	0~240A	0~6A	0~60A	0~24A	0~240A
	Moc	1500W		1500 W		3000 W	
CV režim	MOV	0,25 V pri 24 A	2,5V pri 240A	0,25V pri 6A	2,5V pri 60A	0,15V pri 24A	1,5V pri 240A
	Rozsah	18V	120V	0,1~50V	0,1~500V	0,1~18V	0,1~120V
	Rozhodnutie	1 mV	10 mV	1 mV	10 mV	1 mV	10 mV
CC režim	Presnosť	± (0,05 % + 0,02 % FS)		± (0,05 % + 0,02 % FS)		± (0,05 % + 0,02 % FS)	
	Rozsah	0~24A	0~240A	0~6A	0~60A	0~24A	0~240A
	Rozhodnutie	1 mA	10 mA	1 mA	10 mA	1 mA	10 mA
režim CR	Presnosť	± (0,1 % + 0,1 % FS)		± (0,05 % + 0,05 % FS)		± (0,1 % + 0,1 % FS)	
	Rozsah	0,05Ω~10Ω	10Ω~7,5KΩ	0,05Ω~10Ω	10Ω~7,5KΩ	0,05Ω~10Ω	10Ω~7,5KΩ
	Rozhodnutie	16 bit		16 bit		16 bit	
Režim CP	Presnosť	0,02 % + 0,08 S	0,01 % + 0,0008 S	0,02 % + 0,08 S ²	0,02 % + 0,0008 S	0,02 % + 0,08 S ²	0,02 % + 0,0008 S
	Rozsah	1500W		1500W		3000 W	
	Rozhodnutie	10 mW		10 mW		10 mW	
Dynamický režim	Presnosť	±(0,2 % + 0,2 % FS)		±(0,2 % + 0,2 % FS)		± (0,2 % + 0,2 % FS)	
	T1 a T2	100 uS~3600S/Res:3 uS		100 uS~3600S/Res:1 uS		120 uS~3600S/Res:1 uS	
	Presnosť	10 uS ± 100 ppm		10 uS ± 100 ppm		10 uS ± 100 ppm	
	Horný/dolný svah	0,001 až 0,3 A/uS	0,01 až 3,2 A/uS	0,001~0,15A/uS~60uS	0,01~0,8A/uS~60uS	0,001~0,3A/uS~70uS	0,01~2,8A/uS~70uS
Measuring rozsah							
Čítaj späť Napätie	Rozsah	0~18V	0~120V	0~50V	0~500V	0~18V	0~120V
	Rozhodnutie	0,1 mV	1 mV	0,1 mV	1 mV	0,1 mV	1 mV
	Presnosť	± (0,025 % + 0,025 % FS)		± (0,025 % + 0,025 % FS)		± (0,025 % + 0,025 % FS)	
Čítaj späť Aktuálne	Rozsah	0~24A	0~240A	0~6A	0~60A	0~24A	0~240A
	Rozhodnutie	1 mA	10 mA	1 mA	10 mA	1 mA	10 mA
	Presnosť	± (0,05 % + 0,05 % FS)		± (0,05 % + 0,05 % FS)		± (0,1 % + 0,1 % FS)	
Čítaj späť Moc	Rozsah	150 W		1500W		3000 W	
	Rozhodnutie	10 mW		10 mW		10 mW	
	Presnosť	± (0,2 % + 0,2 % FS)		± (0,2 % + 0,2 % FS)		± (0,2 % + 0,2 % FS)	
Chránený rozsah							
Ochrana proti nadmernému napätiu		≈ 1500W		≈ 1550W		≈ 3050W	
Nadprúdová ochrana		≈ 26,7A	≈ 26,7A	≈ 6,7A	≈ 67A	≈ 26A	≈ 260A
Ochrana proti prepätiu		≈ 125V		≈ 530V		≈ 125V	
Ochrana proti prehriatiu		≈ 85°C		≈ 85°C		≈ 85°C	
Špecifikácia							
Skrat	CC	≈ 13/12A	≈ 130/120A	≈ 6,7/6A	≈ 67/60A	≈ 26/24A	≈ 260/240A
	Zvotopis	≈ 0 V		≈ 0 V		≈ 0 V	
	CR	≈ 15 mΩ		≈ 30 mΩ		≈ 5 mΩ	
Impedancia vstupnej svorky		150 MΩ		150 kΩ		150 kΩ	
Veľkosť (Š*V*H)		214,5 mm W * 354,6 mm H * 88,4 mm H		436,5 mm * 88,2 mm * 463,5 mm		436,5 mm * 176 mm * 463,5 mm	

* Tieto informácie sa môžu zmeniť bez upozornenia

* 2Rozsah spätného čítania odporu: (1/(1/R+(1/R)*0,01%+0,08),1/(1/R-(1/R)*0,01%-0,08))

IT8514B+/14C+/16C+: (1/(1/R+(1/R)*0,02%+0,08),1/(1/R-(1/R)*0,02%-0,08))

Obrázok rozmeru IT8514B+/IT8514C+


jednotka: mm