

最高コストパフォーマンスの電子負荷

IT8211 数値制御電子負荷(60V/30A/150W)は1mV、1mAの高分解能を備え、テスト結果をさらに精密にします。定電圧、定電流と定抵抗の動作モード、短絡テストの機能が、簡潔な操作および表示インターフェース、内部にある4\*40組のショートカットキーは各種類の複雑なテストを気楽かつ快速に完成できます。

■ Feature

- 全数値制御型電子負荷
- 60V/30A/150W
- 3つの動作モード：定電圧/定電流/定抵抗
- 高輝度のディスプレイ(LED)表示
- 高確度の電圧および電流テスト
- 19インチ専用ラックを標準搭載
- 4X40組記憶、快速に読み出せ
- 快速な回転エンコーダ入力機能を備え
- 高低レベルの電流3A/30Aを切換でき
- 同種類製品中でサイズが最も小さい



IT8211

■ Specs

		IT8211	
Input Rating	Power		150W
定格入力	Voltage		60V
	Current		30A
CC Mode	Range	0-3A	0-30A
定電流モード	Resolution	1mA	10mA
	Accuracy*1	0.1%+0.1%FS	0.1%+0.15%FS
CV Mode	Range	—	0-60V
定電圧モード	Resolution	—	10mV
	Accuracy	—	0.05%+0.1%FS
CR Mode	Range	< 100Ω	< 4KΩ
定抵抗モード	Resolution	0.01Ω	1Ω
	Accuracy	1%+0.8%FS	1%+0.8%FS
V Measurement	Voltage	0-10V	0-60V
電圧リードバック値	Resolution	1mV	10mV
	Accuracy	0.05%+0.1%FS	0.05%+0.1%FS
I Measurement	Current	0-3A	0-30A
電流リードバック値	Resolution	1mA	10mA
	Accuracy	0.1%+0.1%FS	0.1%+0.15%FS
W Measurement	Watt	0-100W	100-150W
電力リードバック値*2	Resolution	10mW	100mW
	Accuracy	1%+0.1%FS	1%+0.1%FS
Short Circuit	Current		≒ 30A
短絡機能	Voltage		0V
	Resistance		≒ 80mΩ
Temperature	operating		0~40℃
	Storage		-10℃~60℃
Dimension	W * H * D	88mm * 175mm * 282mm	
Weight	Kg	2.6	

\*1:精度度表示規格は設定値の%+n%FS(Full Scale)

\*2:入力電圧および>=フルスケールの10%

