プログラマブルDC電源

型番 1785B 1786B 1787B 1788

RS-232 標準搭載　USB オプション

1788

簡単に操作出来るローコストな電源シリーズ。ディスプレイとパネル操作で簡単に電圧、電流値の設定を正確に素早く行えます。
PC接続用のケーブルとソフトウェアも付属。ルーティーンの設定を記憶させておく事により、毎日の作業や実験を素早く行う事が出来ます。

- ■ 出力設定は16設定まで可能
- ■ クローズケース校正機能
- ■ シリアルインターフェースケーブルとソフトウェアは付属
- ■ ディスプレイ分解能：10mV/10mA
- ■ 低リップル、低ノイズで優れた温度安定度

型 番		1785B	1786B	1787B	1788
出力定格 (0℃～40℃)	電圧	0–18V	0–32V	0–72V	0–32V
	電流	0–5A	0–3A	0–1.5A	0–6A
負荷変動 ±(出力の%+オフセット)	電圧	<0.01% +3mV			<0.02% +5mV
	電流	<0.1%+3mA			
電源変動 ±(出力の%+オフセット)	電圧	<0.1%+3mV			
	電流	<0.1%+2mA			
リップル (20Hz–20MHz)	電圧	≦1mVrms/3mVpp			
	電流	5mArms			
一般仕様					
インターフェイス		RS-232(標準)、USB接続シリアルコネクタ(別売)			
保存メモリ		16設定			
最大入力電力		350VA			
動作温度範囲		0℃～40℃、≦95%R.H.(結露無しで)			
寸法(W×H×D)		256×106×383mm			
重量		6.4kg	7.5kg		
保証期間		1年			
付属アクセサリ		AC電源コード、マニュアル、RS-232-TTLシリアルコンバータ・ケーブル(IT-E131型)、アプリケーション・ソフトウェア			
別売アクセサリ		USB-TTLシリアルコンバータ・ケーブル(IT-E132型)、ラック搭載キット(IT-E151型)			

プログラマブル・スイッチングDC電源

型番 1696 1697 1698

RS-232 標準搭載　RS-485 標準搭載

1697

高品質なスイッチングDC電源。プログラミング機能で自由に電圧、電流値の設定などが可能。プリセット機能を使えば決まった設定の作業を素早く開始出来ます。
クローズケース校正で、装置を開けることなく専用のソフトウェア(付属)で校正をすることが出来ます。

- ■ プログラム可能な高品質スイッチングDC電源
- ■ 幅広い電圧範囲の選択肢
- ■ 見やすい大きなLCDディスプレイ
- ■ MCU採用でプログラム設定はPCから簡単に設定可能
- ■ クローズケース校正も可能

型 番		1696	1697	1698
出力定格	電圧	1–20V	1–40V	1–60V
	電流	0–10A	0–5A	0–3.3A
負荷変動 ±(出力の%+オフセット)	電圧	≦0.5%+200mV		
	電流	≦0.2%		
電源変動		≦50mV		
リップルとノイズ	電圧	≦25mVpp		
	電流	<10mArms		
メータ仕様	ディスプレイ	4桁バックライト付LCD		
	メータ確度	±(1.5%+2カウント)		
一般仕様				
インターフェイス		RS-232、RS-485		
外形寸法(W×H×D)		193×98×215mm		
重量		3.0kg		
EMC		EN 55011:1991、EN 61000-3-2、EN 61000-4-4、EN 61000-6-1		
安全基準		EN 61010-1:2001		
保証期間		1年		
付属アクセサリ		AC電源コード、マニュアル、CD(アプリケーション・ソフトウェアを含む)、RS-232インターフェイス・ケーブル		

本データシート及び、その内容、テキスト、画像等の無断転載・無断使用を禁止します。
©K. Tokiwa &Co. inc., 2014