

規格書

HiRange series	HRG-6010
電氣	
交流輸入額定值	
功率 Watt	200W max
電壓 Volt	85~264VAC
電流 Amp	2.4A max./115VAC , 1.2A max./230VAC
頻率 Hz	47~63Hz
湧流 Amp	22A max./115VAC , 46A max./230VAC
功率因數	PF>0.95/230VAC , PF>0.99/115VAC
電子	
直流輸出額定值	
電壓, Volt	0-60V
電流, Amp	0-9.99A
功率, Watt	200W
市電調整率	
定電壓, mV	<= 10mV
定電流, mA	<= 5mA
負載調整率	
定電壓, mV	<= 10mV
定電流, mA	<= 10mA
漣波 / 雜訊 (*1)	
CV, mVp-p	<= 30mVpp
CV, mVrms	<= 10mVrms
CC, mArms	<= 10mArms

量測	
面板設定解析度	
電壓, mV	20mV
電流, mA	5mA
編程解析度	
電壓, mV	20mV
電流, mA	5mA
編程精確度	
電壓 %	0.05 % + 7 cnt
電流 %	0.2% + 10 cnt
量測解析度	
電壓, mV	20mV
電流, mA	5mA
量測精確度	
電壓, %	0.05 % + 7 cnt
電流, %	0.2% + 10 cnt
溫度係數	
電壓 %/°C	0.001%/°C
電流 %/°C	0.005%/°C
保護	
電壓過高保護	yes
電流過大保護	yes
溫度過高保護	yes

通訊	
介面: (只選一)	
RS232	DB9
RS485	terminal block
USB	type-B
協定	
傳送速率 B/s	57600/N/8/1
規範	
電磁干擾(Emission)	EN61000-3-2,-3
電磁抗擾(Immunity)	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,1
安全法規(Safety)	EN60950-1
環境	
工作溫度 °C	0°C~50 °C
工作濕度(不凝結) %	20%~85%
儲藏溫度 °C	-20°C~70 °C
儲藏濕度(不凝結) %	<90%
本體	
尺寸 mm cubic	W*D*H = 100mm*250mm*40mm(<1U)
重量 kg	1.3kg

*1: 在阻性輸出滿載條件之下, 從輸出端接出一對25cm 絞線, 絞線另一端並接0.1uf CC 與10uF EC 各一顆, 用 20 MHz BW 示波器測量漣波/雜訊值。



Trueful Electronics Co., Ltd.

真福電子股份有限公司 accuracy and efficiency

<http://www.trueful.com.tw>

Tel: 886-2-26922188

Fax: 886-2-26922189

Eof.