電源管理測試方案

品勛科技有限公司

(是德科技重點合作夥伴)

02-2278-9886





About Pisyun 品勛科技有限公司

- 為是德科技重點合作夥伴 www.pinsyun.com.tw





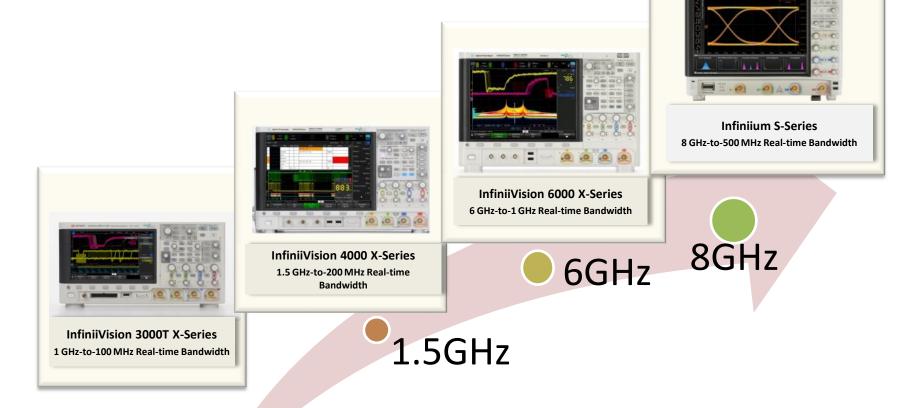
品勛官網QR code

分别於台北、新竹、台南皆有據點提供最即時且最完整的服務給您。02-2278-9886 / 06-2300896

加入品勛粉絲團,眾多好禮享不完。 現在就按讚並分享,即送您精美小禮物!!



是德科技數位示波器最大頻寬分布

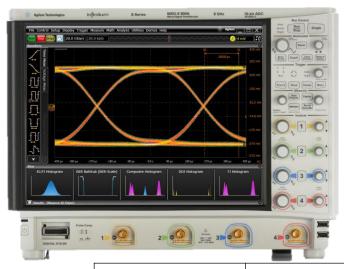








Infiniium S-Series



- 500 MHz to 8 GHz DSO/MSO
- World's only 10 bit acquisition to 8 GHz
- New powerful, flexible interface with 15" capacitive multi-touch screen
- Upgrade from a lower BW to a higher BW model at any time.

DSO Models	MSO Models	Analog Bandwidth 50 Ω input	Max Sample Rate	ADC bits	Standard Memory Depth
DSOS054A	MSOS054A	500 MHz	20 Gsa/s (2-ch) 10 GSa/s (4-ch)	10	100 Mpts (2-ch) 50 Mpts (4-ch)
DSOS104A	MSOS104A	1 GHz			
DSOS204A	MSOS204A	2 GHz			
DSOS254A	MSOS254A	2.5 GHz			
DSOS404A	MSOS404A	4 GHz			
DSOS604A*	MSOS604A*	6 GHz			
DSOS804A*	MSOS804A*	8 GHz			



免費獲得示波器記憶體

- 凡購買任一款MSOS-series 、MSO9000Aseries示波器
- 即可獲得免費記憶體升級!
- (價值40萬元以上)

• 【活動時間】:截至2016年9月30日止



Keysight N7020A Power Rail Probe



- •低雜訊: 探棒採用 1:1 衰减比,可使示波器的基本雜訊僅增加 10%
- •寬廣的偏移範圍: +/-24 V 的寬廣偏移範圍,方便使用者使用示波器最大的靈敏度設定,並將信號置於螢幕中心顯示
- •低直流負載: 50 kΩ 直流輸入阻抗,大幅減少電源軌所增加的直流負載
- •寬泛的主動信號範圍: 除偏移範圍外,主動信號範圍高達 +/-850 mV,方便使用者量 測直流電源的快速暫態
- •高頻寬: 2 GHz 頻寬,可用於查找造成時脈和數位資料失真的快速暫態



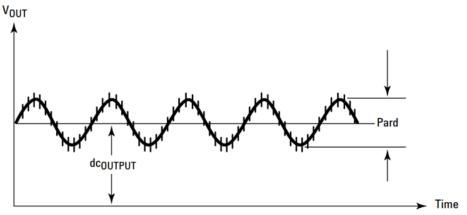


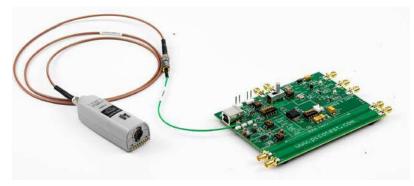
Keysight N7020A Power Rail Probe 應用

N7020A 電源探棒專為<mark>電源完整性量測</mark>而設計,具有 mV 級靈敏度,可讓使用者更精確地探測直流電源上的雜訊、漣波和暫態。

該探棒非常適合量測隨機和週期干擾(PARD)、靜態和動態負載響應、可程式控制電源響應以及類似的電源完整性量測。

目前,大多數直流電源產品的容忍度要求變得非常嚴苛,N7020A電源探棒可協助使用者確保他們設計的產品能夠滿足嚴格的容忍度要求。



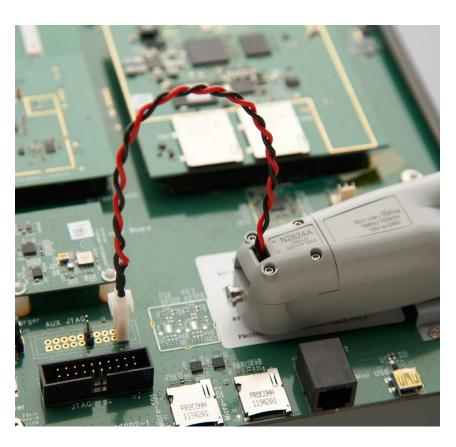






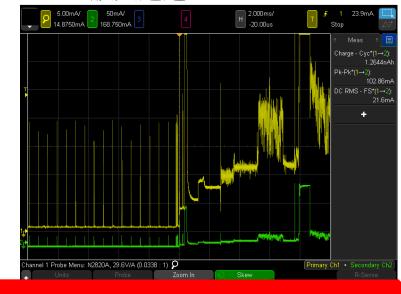
Keysight N2820/21A

High-Sensitivity, High Dynamic Range Current Probes



- 最小 50 uA的電流範圍
- 最大5 A的電流範圍
- >20,000:1或86 dB的寬動態範圍
- 頻寬: 3 MHz 縮小通道

500 kHz - 放大通道







Keysight N6705B DC Power Analyzer

N6705B 不只是電源供應器,更是多功能電源分析儀

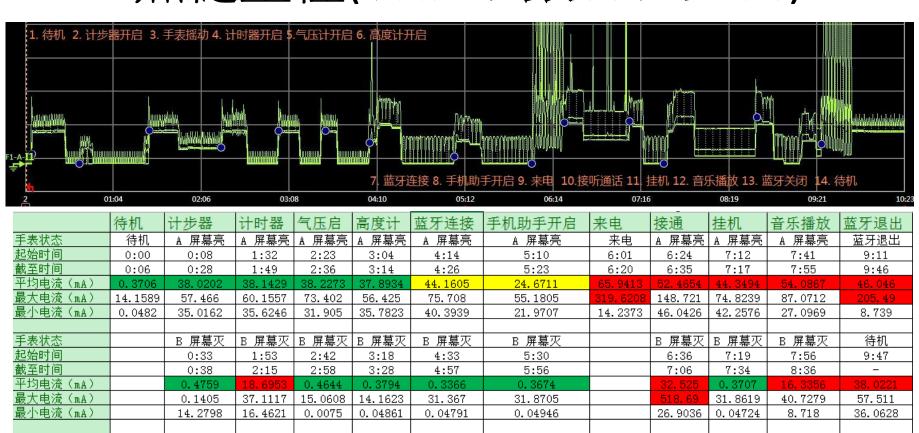


- •多通道電源供應器
- •任意波產生器
- 示波器
- •資料紀錄器
- •SMU 無縫量程





無縫量程(智能手錶功耗实测)





手表状态

起始时间

截至时间

平均电流(mA)

最大电流(mA)

最小电流(mA)



C 手表摆动

0:42

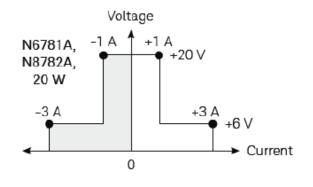
0:49

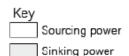
16, 6543

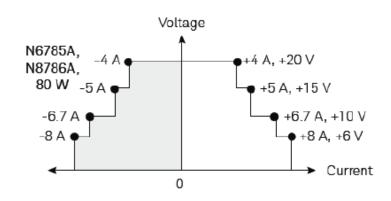
32.0728

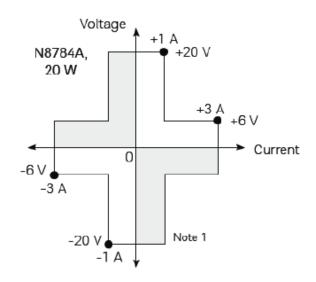
0.0094

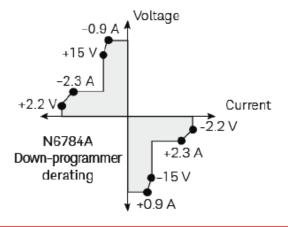
N6705B SMU模組















是德科技全新IntegraVision系列功率分析儀

所見即所得

將精確的功率测量與觸摸屏操控的示波器合二爲一

功率 分析儀

高精度 0.05%

16-bit 分辨率

採樣速率 5M/秒

1000V

浮地及隔離

直接電流测量(50A)



示波器

周期信號 触發和突發信號 實際波形顯示 大屏幕触控

