

供应阳光杂音信号产生器8121C

产品名称	供应阳光杂音信号产生器8121C
公司名称	深圳市百川电子有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:阳光 型号:8121C
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道和平路祥龙大厦5单元501房
联系电话	0755-27709600 15889498360

产品详情

本機係以邏輯電路產生“Pseudo Random Noise”，這是產生音頻白雜音進步的方法。一般的雜音產生器，幾乎只有白雜音與粉紅雜音，若要用它來測試揚聲器，必須另外再加配 Weighting Filter，功率放大器及 True rms 電壓表，總共四種電路，才能測試揚聲器。本機即為四合一的設計，它已包含上列四種電路全部在內，除了能產生白雜音、粉紅雜音外，另有三種 Weighted Noise，符合下頁所示之各國標準。本機亦可利用內部雜音源，外接所需的他類加權濾波器，再經由內部功率放大器給予放大后測試喇叭，因此本機可適用其他特殊用途之喇叭功率試驗；若逢國標修改時，本機亦能經由外部濾波器的插入，而達到更改國標頻譜的目的。

Noise Type :

White Noise:

-3dB Bandwidth : 20Hz ~ 100 kHz

Roll off : -24dB / Oct.

Flatness : ± 1 dB

Pink Noise:

-3dB Bandwidth : 20Hz ~ 20 kHz

Crest factor : 4 (IEEE 219)

Weighted Noise :

Complies IEEE 219, CNS 4785, JIS C5531.

4. Weighted Noise :

Complies EIA 426B,

5. Weighted Noise :

Complies DIN 45573.

Voltmeter :

True rms response with Hi / Lo two ranges:

LoHi100 W0 ~ 6 V0 ~ 30 V

Accuracy : $< \pm (1\% \text{ rdg.} + 1\% \text{ F.S.})$

Amplifier :

1. 100W output is defined at unclipped maximum output of sine wave.
2. Frequency response : 20 Hz ~ 20 kHz $\pm 0.2\text{dB}$
20 kHz ~ 100kHz $\pm 1\text{dB}$
3. Output : With permanent short circuit protection. Load Impedance : 3.2