

组合式射频标准场发生器 (用于 LISN)



简介

这个组合信号发生器设计用于定期检定 LISN(阻抗稳定网络)或其它设备, 采用这个信号发生器可以用来测试电磁测量系统(从阻抗稳定网络、电缆、保护电路、接收机到准峰值检波器以及频谱仪)的重复性, 同时本仪器还包括一个有不同频率的脉冲发生器和耦合网络。仪器还配有一个安全绝缘箱及电池。

输出与 LISN (有保险丝保护)直接相连,同时 RF 输出是 50ohm。

技术参数

重复频率	0.1 Hz –10 MHz (step 1-5-10)
频率范围	0.1Hz 最高达 2 GHz
脉冲电压	2.7V(on 50 ohm)
频率稳定度(10-75°C)	由振荡晶体决定: +/- 100 ppm
电平稳定度(10-50°C)	0.25 dB
电平稳定度(7-13V _{dc})	0.02 dB
最大输出电平	最高达标+1.3dBm @ 10MHz 在 50Ω 输出
电池使用时间	12.5 个小时 @ 10MHz / 33 个小时 @ 0.1Hz
电池类型	6LR6 9 伏(可充电电池)
输入	外部电源:8-16Vdc
输出阻抗	50Ω (BNC connector)
安全	二级安全保护
尺寸	165 x 115 x 60 毫米
重量 (带有电池时)	430 克



北京 程风 电讯技术有限公司
北京市海淀区翠微路甲 10 号建筑大厦 607
电话:+10 68255404/5/6 , 68251425
传真:+10 68251423

CH -1728 Rossens(Switzerland)
Phone +41 26 411 93 33
Fax +41 26 411 93 30