

简介

SMC-5000 是一款集 ETI 信号发生，COFDM 调制和 RF 上变频功能为一体的 T-DMB/DAB+/DAB 信号发生器。该产品可根据各种业务需求来产生不同的 T-DMB/DAB+/DAB 射频信号，并且全面支持所有类型信号，专为产品研发、生产和 T-DMB/DAB+/DAB 终端产品质量检测而设计的理想产品。



特色：

- 符合国际标准 EN 300 401, ETS 300 799
- 支持 DAB 传输模式 I, II, III, IV
- 支持 RF, IF 输出
- 自动化测试，包括：射频电平及频率范围，测量时间步进测试
- 提供误码率测试
- 校正信号损耗
- 支持 ETI 码流播放，包括：刻录的广播码流，测试模式码流，PRBS 码流和客户订制的码流
- 支持音频 (Musicam, DAB+)，视频 (H. 264, BSAC/AAC+)，数据 (DLS, BWS, TPEG-TDC & MOT 等) 业务
- 支持远程控制和 ETI 码流顺序播放
- 可结合 DABAir- II 进行监测与分析
- 友好的用户界面并支持热键功能

规格：

调制方式	COFDM, DQPSK
RF 输出电平	0~120dBm
精度	±2 PPM
阻抗	50 Ω
频率步进	1KHz
输出电平步进	0.5dBm
频率	IF : 2.048, 36, 38.912, 44MHz Band II : 88~108MHz Band III : 163~250MHz L-Band : 1452~1492GHz

应用环境：

- T-DMB/DAB+/DAB 产品研发
- T-DMB/DAB+/DAB 产品生产和质量检测
- 展会信号模拟和室内广播

国内联系：



NUERATECH Technology

深圳市纽拉特科技有限公司

电话 0755-2586 0490 传真 0755-2219 4323

邮箱: info@nueratech.com

网站: www.nueratech.com