

# 知用EM5080L EMI测试接收机

产品名称	知用EM5080L EMI测试接收机
公司名称	深圳安博锐医疗科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:知用/cybertek 型号:EM50800L 频率范围:9kHz到30MHz
公司地址	深圳市福田区梅林街道梅华路深华科技工业园1号厂房6层东6F18
联系电话	13828807184

## 产品详情

### 深圳知用EM5080L (9kHz~30MHz) EMI测试接收机

#### 1、概述：

EM5080系列是全数字化预认证级时域接收机，EM5080L带宽为9kHz-30MHz，EM5080M带宽为9kHz-500MHz，EM5080B带宽为9kHz-1GHz，EM5080C带宽为9kHz-3GHz，完全符合CISPR16-1-1标准。采用实时分析技术平台，利用强大的PC平台超算能力对宽带信号进行实时高速FFT分析计算，实时带宽高达10MHz，能够以极快的速度进行电磁骚扰测量，EM5080系列采用时域扫描比传统的逐点扫描接收机快500倍以上，过去需要几个小时的骚扰测量现在仅需几秒钟即可极速完成，在产品的开发和产品认证期间可以节省大量的时间和成本；同时具有实时频谱分析功能；采用10.4英寸高清大屏幕显示，清晰的结构化菜单，非常方便使用；采用Windows7操作系统，易于升级维护；数字时域接收机具有扫描速度快，精度高和稳定性好等优点。

#### 技术规格

频率范围	EM5080L	9kHz到30MHz
	EM5080M	9kHz到500MHz
	EM5080B	9kHz到1GHz
	EM5080C	9kHz到3GHz
最大射频电平 (CW)	电平 射频衰减 10dB;射频前置放大器 关闭	30dBm(=1W)
最大脉冲电压	射频衰减 10dB	150V
	分辨率带宽 分析仪模式	10Hz到1MHz(-3dB)采用1/2/3/5/10 步长

预选器	接收机模式	200Hz, 9kHz, 120kHz ( - 6dB)
前置放大器	在分析仪中可以被关闭	1MHz (pulse bandwidth)
测量时间	可以被开启/关闭	15路固定滤波器
检波器	接收机模式	9kHz到3GHz, 20dB增益, 归一化
显示平均噪声电平(DANL)	接收机模式	1ms到15s
	接收机模式, 归一化, 平均检波器 (AV), 射频衰减0dB	峰值, 准峰值、平均值、
	前置放大器关闭	
	30MHz < f < 1ghz, 带宽120khz < td="" >	< 20dB $\mu$ V
	1GHz < f < 3ghz, 带宽1mhz < td="" >	< 30dB $\mu$ V
	前置放大器开启	
	30MHz < f < 1ghz, 带宽120khz < td="" >	< 0dB $\mu$ V
	1GHz < f < 3ghz, 带宽1mhz < td="" >	< 10dB $\mu$ V
全部的测量不确定度	9kHz f < 3GHz	1.5dB
整机功耗	< 100W ( 220V/50Hz )	