

# 租赁罗德与施瓦茨 FSW43 频谱与信号分析仪

产品名称	租赁罗德与施瓦茨 FSW43 频谱与信号分析仪
公司名称	苏州市德鑫源电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:罗德施瓦茨 型号:FSW43 产地:马来西亚
公司地址	开发区长江南路666号利得国际主楼6楼611室
联系电话	0512-50328636 15680260808

## 产品详情

### 频谱分析仪

微波射频网IDmwrnet」.概述近几年来，移动通信在我国得到了迅速的发展和普及，无线通信的发射机与接收机技术也得到迅猛发展。

射频发射机的主要功能是实现基带信号调制上变频和功率放大。

与接收机的结构相比，发射机的结构相对比较简单。

通常有·直接上变频又称零中频调制·间接上变频又称两级变频或超外差式·数字中频发射机标准的IQ正交调制电路的结构非常简单，它分为IQ基带发生器和IQ混频器两大部分。不管是调幅，调频或是调相信号，只需要通过改变不同的IQ基带信号就可以实现。

而IQ调制器的作用是将基带IQ信号搬移到载波上。

正交调制器通常能实现较高的相位精度与幅度平衡，非常适合于通信系统中的直接上变频零中频调制，因此广泛用于直接上变频发射机，例如蜂窝移动通信WLANUWB超通信系统蓝牙GPS等系统中，是现代无线通信系统中的关键元件。

下图所示是正交调制器的框图，如果用于直接上变频发射机，省去了第二本振，中频滤波器和混频器，使发射机系统结构简化，从而降低了成本体积和功耗。