**DDS数字合成函数/任意波信号发生器 型号：ZRX-28727**



**ZRX-28727产品详情：**

 **ZRX-28727 型数字合成函数/任意波信号发生器/计数器是一台带有微处理器的数字合成信号发生器，同时具有 100MHz 的等精度频率计数器功能。本机采用现代直接数字合成技术设计制造，与一般传统信号源相比，具有高精度、多功能、高可靠性和其它一些独特的优点。**

**ZRX-28727主要特点：**

 **采用直接数字合成技术（DDS）**

 **能够输出小到1mV(50Ω) 的纯净而稳定的波形**

 **能输出27种标准或内部存储的固定的波形**

 **能提供8~16000点长度的任意波波形(选配任意波模块)**

 **可以方便地通过键盘或旋钮输入数据**

 **12位明亮易读出的VFD显示**

 **可通过RS232接口完全程控,兼容SCPI指令**

 **带100MHz的频率计或计数器**

 **脉冲波占空比分辨率高达千分之一**

 **数字调频分辨率高、准确**

 **猝发模式具有相位连续调节功能**

 **频率扫描输出可任意设置起点、终点频率**

 **相位调节分辨率达0.1度**

 **调幅调制度1%~120%可任意设置**