

## TSG-17 高频信号发生器

### 特点:

- 1、 先进线路设计均为进口器件安装，确保精度偏差极小
- 2、 产生信号频率 100KHz~150MHz， $\pm 3\%$ 三次谐波可达 450MHz
- 3、 产生波形：正弦波和调幅波
- 4、 1KHz 内调制信号达 80%或 100%的过调置
- 5、 输出为 RF/AM，最大信号强度 $\geq 10\text{VP-P}$
- 6、 外调制可在 50Hz~20KHz 任意设定

### 主要参数

|      |   |
|------|---|
| 频段   | A: 100KHz~300KHz<br>B: 300KHz~1MHz<br>C: 1MHz~3.2MHz<br>D: 3MHz ~10MHz<br>E: 10MHz~35MHz<br>F: 32MHz~150MHz |
| 频率范围 | 100KHz~150MHz   |
| 频率精度 | $\pm 5\%$   |
| 输出波形 | RF/AM 信号波形  |
| 输出阻抗 | 600 $\Omega$  |
| 射频输出 | >100Mvrms (档频率 $\leq 35\text{MHz}$ )  |
| 电平控制 | 1mV~100mV   |
| 外调制  | 150HZ~1.5KHz 调幅约 0—30%可调  |
| 工作环境 | 50Hz~20KHz  |
| 电源   | 110V $\pm 10\%$ 50Hz/60Hz   |
| 尺寸   | 239 $\times$ 140 $\times$ 200mm   |
| 重量   | 2.5Kg   |