**信号发生器**

**技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | SG1005A |
| 最高输出频率 | 25MHz |
| 输出通道数 | 2 |
| 采样率 | 200MSa/s |
| 任意波长度 | 16kpts |
| 频率分辨率 | 1μHz |
| 垂直分辨率 | 14bit |
| 波形 | 正弦波，方波，三角波，脉冲波，高斯白噪声，48种任意函数波形 |
| 正弦波 | 1μHz～50MHz |
| 方波 | 1μHz～25MHz |
| 脉冲 | 500μHz～5MHz |
| 锯齿波/三角波 | 1μHz～300KHz |
| 高斯白噪声 | 50MHz带宽（-3dB） |
| 任意波 | 1μHz～5MHz |
| 调制功能 | AM，DSB-AM,FM，PM，ASK，FSK，PWM,Sweep，Burst |
| 幅度范围 | 通道1:2mVpp～10Vpp（50Ω），4mVpp～20Vpp（高阻）  通道2:2mVpp～3Vpp（50Ω），4mVpp～6Vpp（高阻）  通道2:2mVpp～3Vpp（50Ω），4mVpp～6Vpp（高阻） |
| 频率计 | 频率范围：100mHz～200MHz |
| 标准接口 | USB Host,USB Device |
| 选配接口 | GPIB（IEEE-488） |
| 尺寸 | 宽×高×深=229mm×105mm×281mm |