# ptoec任意信号发生器

产品名称	ptoec任意信号发生器
公司名称	长春皮特光电技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:ptoec 信号频率:0~50MHz 信号输出范围:-6V~+6V
公司地址	吉林省长春市高新技术产业开发区硅谷新城创客 大厦B座1441室(注册地址)
联系电话	15727318819 16569468999

## 产品详情

任意信号发生器

#### 产品综述

任意信号发生器,是一款可编程输出标准波形(正弦信号、三角波、噪声等),输出手动绘制任意波形,输出MATLAB仿真波形及输出任意类型传感器(浓度传感器、位置传感器、温度触感器、阵列图像传感器等)输出信号的可编程信号源。

#### 产品特点及功能

- 1、产品使用简单,输出信号参数设置完成后,只需要利用BNC线缆(或定做转接线缆)将PT-RO1任意信号发生器输出端口与后端被测试采集端口相连接即可;
  - 2、标准波形输出功能:正弦波、三角波、锯齿波、噪声等;
  - 3、手动绘制任意波形输出功能:可以在波形绘制区绘制任意波形并输出;
  - 4、MATLAB仿真波形输出功能:调用并输出MATLAB仿真波形;
- 5、任意类型传感器信号模拟输出功能:模拟并输出浓度传感器、位置传感器、温度触感器、阵列图像传感器、光电二极管等各类传感器信号

- 6、位数:16bit;
- 7、信号频率:0~50MHz;
- 8、信号输出范围:-6V~+6V;
- 9、通道数:1/2/3/4通道可选;
- 10、同步信号:TTL电平;
- 11、接口:USB

### 应用领域

适用于各种后端模拟数据采集及处理系统(包括系统验证、采集电路验证、接口时序验证、软件算法验证等)的软硬件联调、参数模拟及实验教学。

产品外观