UPO7000L系列 紧凑型数字荧光示波器 NEW

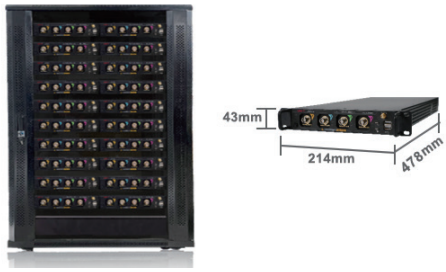
产品特点

- 模拟通道带宽：1GHz/2GHz
- 最高采样率：10GSa/s
- 最大存储深度：1Gpts
- 波形捕获率： ≥600,000wfms/s（UltraAcq®）
  ≥2,000,000wfms/s（顺序模式）
- 支持多机同步，至多可扩展至128台示波器同时采集数据
- 1U高度，轻薄设计，有效利用机架空间
- 支持电源分析6种、协议分析11种
- 支持抖动分析和眼图、Matlab嵌入式编程
- 高达 48 种参数测量，支持直方图、追踪、趋势图
- 内置单通道60MHz 函数/任意波形发生器
- 丰富的接口：USB 2.0 Host*2 、USB 3.0 Host*2、USB 2.0 Device、LAN、HDMI、VGA、AUX Out、10MHz Ref In/Out、音频接口

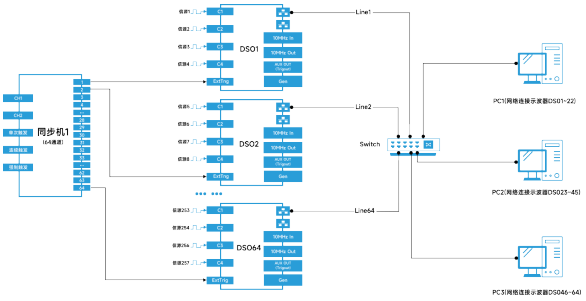
* 激活选件详情请查看161页

产品特色

UPO7000L采用紧凑的机架结构性设计



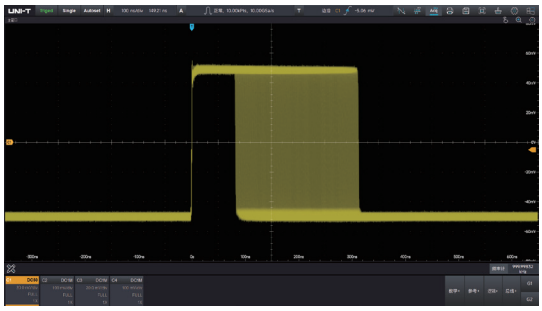
1U标准设计多机集成



低触发时延，多机同步方案

外接显示和控制设备

WebServer远端控制



UltraAcq®技术

多种高级分析功能

UPO7000L多场景、多行业应用方案

技术指标

型号	UPO7204L	UPO7104L
带宽	2GHz	1GHz
上升时间	175ps	350ps
最高波形捕获率	2,000,000wfms/s	
实时采样率	10GSa/s（单通道），5GSa/s（双通道），2.5GSa/s（全通道）	
存储深度	1Gpts(单通道)，500Mpts（双通道），250Mpts（四通道）	
通道数	模拟通道*4+AWG*1	
单位	W、A、V和U，默认为：V	
通道隔离度	≥500:1(DC～1GHz)	
输入阻抗	1MΩ ± 1% (15±3 pF), 50Ω ± 2%	
探头衰减系数	1×，10×，100×，自定义：0.001×~1000×	
触发	边沿触发、边沿、脉宽、斜率、视频、码型、超时、欠幅、建立保持、延迟、持续时间、N边沿	
串行解码	RS232/422/485/UART、I2C、SPI、CAN、CAN-FD、LIN、 FlexRay、SENT、 MIL-STD-1553 、ARINC 429、Audio（I2S\LJ\RJ\TDM）	
信号源	单通道，60MHz，625MSa/s	
高级分析功能	电源分析、抖动和眼图分析、极限模板测试、顺序模式	
接口	USB 2.0 Host*2 、USB 3.0 Host*2、USB 2.0 Device、LAN、HDMI、VGA、AUX Out、 10MHz Ref In/Out、音频接口	

基本参数

电源电压	100V～240V AC（波动：±10%），50Hz/60Hz
功率	最大200W
机身重量	3.56kg
机身尺寸(W×H×D)	标准1U，214mm×43mm×478mm
标准配件	USB2.0数据线*1、BNC-BNC直通线*2、无源高阻500MHz探头*4、国标电源线*1

标准包装配件

UT-D14

UT-L45

UT-P07

国标电源线