



- + 最高200MHz带宽; 高达2GSa/s实时采样率
- + 存储深度7.6M
- + 业内领先的高波形捕获率达50,000 wfms/s
- + 水平, 垂直方向缩放保存波形
- + FFT点数 (长度, 精度可变)
- + 视窗扩展功能  
(同一屏幕内实现视窗扩展, 方便察看波形异常细节)
- + 8英寸 (800 × 600 像素) 高清LCD触控屏
- + 丰富的标准口: USB、VGA、LAN

### + 性能参数

型号	EDS074-T	EDS104-T	EDS114-T	EDS204-T
带宽	70MHz	100MHz		200MHz
通道	4 通道			
实时采样率	1GS/s	2GS/s		
波形捕获率	50,000 wfms/s			
显示	8 英寸 (800×600 像素) 高清 LCD 触摸屏			
输入耦合	直流、交流、接地			
输入阻抗	1MΩ±2%, 与 10pF±5pF 并联		50Ω±1%	
探头衰减系数	1X, 10X, 100X, 1000X			
最大输入电压	输入阻抗 1MΩ时 400V 峰值 (DC + AC 峰值), 输入阻抗 50Ω时 5V 峰值 (DC + AC 峰值)			
通道间的隔离度	50Hz: 100: 1, 10MHz: 40: 1			
波形内插	Sin(x)/ x			
存储深度	7.6M			
时基范围	2ns/div ~ 100s/div, 按 1 ~ 2 ~ 5 进制方式步进			
时间间隔 (ΔT) 测量精确度	单次: ±(1 采样间隔时间+100ppm×读数+0.6ns), >16 个平均值: ±(1 采样间隔时间+100ppm×读数+0.4ns)			
垂直分辨率	8bit 分辨率 (4 个通道同时采样)			
垂直灵敏度	2mV/div~10V/div(在输入 BNC 处)			
模拟带宽	70MHz	100MHz		200MHz
低频响应 (交流耦合, -3Db)	≥10Hz (在 BNC 上)			
上升时间 (BNC 上典型的)	≤5.0ns	≤3.5ns		≤1.7ns
直流增益精确度	±3%			
触发类型	边沿触发、视频触发、脉宽触发、斜率触发			
触发耦合方式	DC 耦合、AC 耦合、LF 抑制、HF 抑制			
触发电平范围	内部	距屏幕中心±6 格		
触发电平精确度 (典型的) 适用于上升和下降时间≥20ns 的	内部	±0.3 格		

信号		
信号制式和行/场频率 (视频触发类型)	支持任何场频或行频的 NTSC、PAL 和 SECAM 广播系统	
触发方式	自动、正常、单次	
自动测量	峰-峰值、均值、均方根值、频率、周期、最大值、最小值、顶端值、底端值、幅度、过冲、预冲、上升时间、下降时间、正脉冲、负脉宽、正占空比、负占空比、延迟 A→B <sub>↑</sub> 、延迟 A→B <sub>↓</sub>	
数学操作	加、减、乘、除、FFT	
存储波形	可显示 4 组可编辑波形 (移动, 放大, 缩小, 扩展显示等)	
李沙育图形	带宽	满带宽
	相位差	±3degrees
光标测量	光标间电压差 ( $\Delta V$ ), 光标间时间差 ( $\Delta T$ )	
标准接口	USB HOST (U 盘储存)、USB DEVICE、LAN、VGA、AUX (触发输出/PassFail)	
电 源	100-240 VACRMS, 50/60Hz, CATII	
尺 寸	380mm (长)×180mm (高)×115mm (宽)	
重 量	2.0 公斤 (主机)	

以上参数如有变化不再另行通知, 请以网站更新为准。

## + 应用

电子线路检测      电路功能测试      设计与制造测试      教育和技术培训      汽车维修检测

## + 主要配件

图片仅供参考, 请以实物为准



电源线

驱动光盘

产品说明书

USB 数据线

探笔

校正笔

包 (选配)