

## EDS-E 系列超便携示波器技术规格

注：型号中带 V 表示有 VGA 接口（选配）。参数如有更改，恕不另行通知，请以官网为准。

型号	带宽	实时采样率		上升时间	时基范围
EDS032E(V)	30 MHz	双通道	250 MS/s	≤ 11 ns	5 ns/div~100 s/div, step by1~2~5
		单通道	500 MS/s		
EDS052E(V)	50 MHz	双通道	250 MS/s	≤ 7.0 ns	
		单通道	500 MS/s		
EDS062E(V)	60 MHz	双通道	250 MS/s	≤ 5.8 ns	
		单通道	500 MS/s		
EDS072E(V)	70 MHz	双通道	500 MS/s	≤ 5.0 ns	
		单通道	1 GS /s		
EDS102E(V)	100 MHz	双通道	500 MS/s	≤ 3.5 ns	2 ns/div~100 s/div, step by1~2~5
		单通道	1 GS /s		
EDS122E(V)	125 MHz	双通道	500 MS/s	≤ 2.8 ns	
		单通道	1 GS /s		

特性	说明	
显示	8.0 英寸 TFT(真彩色) 液晶屏幕, 65536 色, 800 × 600 像素	
通道	2 通道 + 外部触发	
最大存储深度	EDS032E(V) EDS052E(V)	10K
	EDS062E(V) EDS072E(V) EDS102E(V) EDS122E(V)	100K (可升级至 10M)
输入耦合	直流、交流、接地	
输入阻抗	1 MΩ ± 2%, 与 15 pF ± 5 pF 并联	
最大输入电压	400 V (DC + AC 峰值)	
直流增益精确度	± 3%	
垂直灵敏度	EDS032E(V) EDS052E(V)	5 mV/div~5 V/div
	EDS062E(V) EDS072E(V) EDS102E(V) EDS122E(V)	2 mV/div~10 V/div
触发类型	边沿触发、视频触发、斜率触发、脉宽触发, 交替触发	
触发方式	自动、正常、单次	
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	
自动测量	周期、频率、平均值、峰峰值、均方根值、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、正脉宽、负脉宽、正占空比、负占空比、延迟 A->B $\overline{\text{H}}$ 、延迟 A->B $\overline{\text{L}}$ 、周期均方根、游标均方根、工作周期、相位	
数学运算	加、减、乘、除、FFT	
存储波形	15 组波形	
通信接口	USB Host&Device; LAN 接口; VGA 接口或 RS-232 (可选)	
电源电压	100 - 240 VAC RMS, 50/60 Hz, CAT II	



7007010100051

V1.1