

产品快报

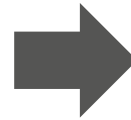
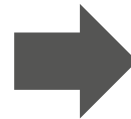
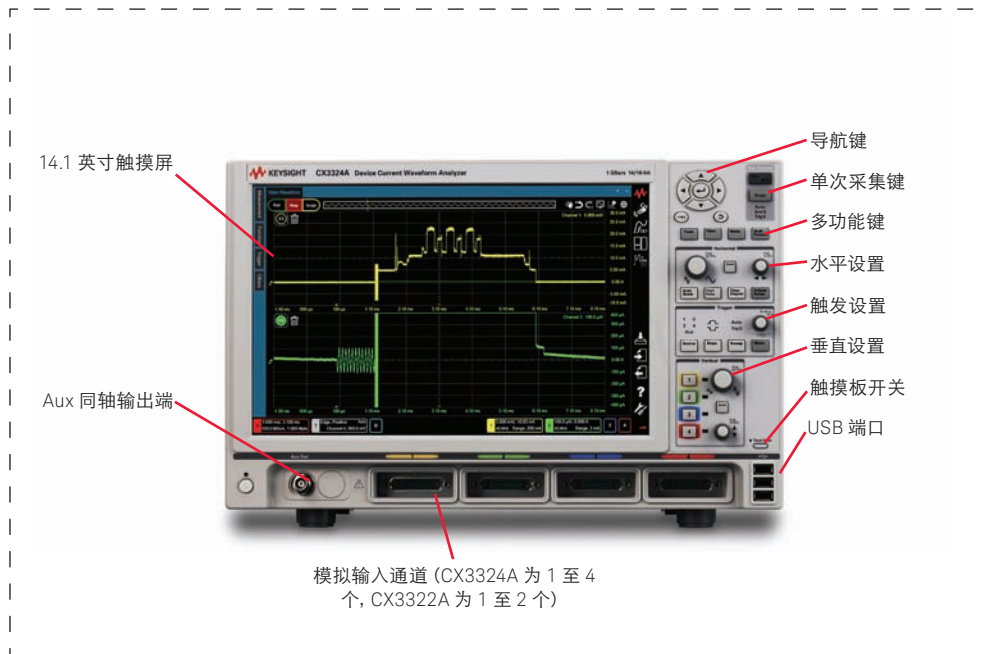
## Keysight CX3300 系列器件电流波形分析仪

包括: CX1100 系列电流传感器

精密观察此前无法探测的低电平电流波形

主要特性和优势

- 14/16 位宽动态测量范围, 即使是非常低电平的电流波形也能清晰显示。
- 超低噪声和低压降电流传感器可以精确捕获从 100 pA 至 10 A 的电流波形。
- 高达 200 MHz 的带宽和 1 GHz 的最大采样率使您能够看到此前从未观测到的瞬态电流。
- 一台仪器便能提供此前无法提供的各种电流 / 功率波形测量和分析功能。
- 直观的图形用户界面触摸屏和类似于示波器的功能降低了学习难度。
- 创新的“任意缩放变焦”和“自动效能与电流评测器”功能使每个人都能成为电流测量专家。



## CX3300 系列器件电流波形分析仪

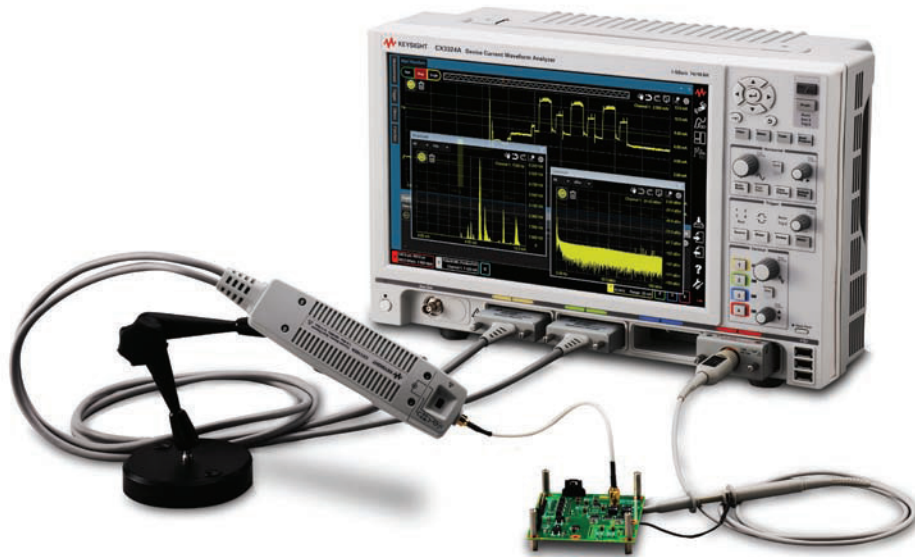
技术指标	主机	
	CX3322A	CX3324A
通道数	2	4
模拟带宽选件	50 MHz, 100 MHz, 200 MHz	
最高采样率	1 GSa/s	
动态范围		
高速模式	14 bit	
高分辨率模式	16 bit (75 MSa/s)	
标配存储器深度选件	16 Mpts/ch, 64 Mpts/ch, 256 Mpts/ch	
数字 (触发) 通道	No	Yes

## 适用于 CX3300 系列的电流传感器和适配器

传感器 / 适配器	*最大输入电压	最小电流	最大电流	偏置电流	最大带宽	双通道
CX1101A 单通道	± 40 V	40 nA	10 A	N/A	100 MHz	N/A
CX1102A 双通道	± 12 V	40 nA	1 A	N/A	100 MHz	YES
CX1103A 低电压端	± 0.5 V	150 pA	20 mA	YES	200 MHz	N/A
CX1151A 无源探头接口适配器	100 Vpk	N/A	N/A	N/A	200 MHz	N/A
CX1152A 数字通道	± 25 V	N/A (RIN = 10 MΩ)	N/A	N/A	N/A	N/A

### 电流传感器的传感器头

传感器 / 适配器	CX1101A	CX1102A	CX1103A
CX1201A 同轴直通	✓	✓	N/A
CX1202A 同轴直通, 带电压监测器	✓	✓	N/A
CX1203A 同轴端接	✓	✓	N/A
CX1204A 双绞线适配器	✓	✓	N/A
CX1205A 测试引线适配器	✓	✓	N/A
CX1206A 大电流适配器及扩展器	✓	N/A	N/A



[www.keysight.com/find/cx3300](http://www.keysight.com/find/cx3300)

3 年保修



是德科技卓越的产品可靠性和广泛的 3 年保修服务完美结合, 从另一途径帮助您实现业务目标: 增强测量信心、降低拥有成本、增强操作方便性。