

BusFinder 系列		
技术指标		BF6264B
电源	电源	12V Power adapter
	待机功耗	18W
	最大瞬时功耗	45W
传输界面		USB 3.0
时序分析 (异步,采样频率)		2.4GHz
状态分析 (同步,外部时钟)		250MHz
资料存储方式		普通存储, 跳变存储
通道 (Data / Clock)		64/4
总内存		32 Gb
时序 vs. 通道数	时序分析	可用通道数 / 每通道内存
	2.4 / 2GHz	32 / 1Gb
	1GHz	
vs. 内存	500 / 250 / 200MHz	64 / 500Mb
触发	分辨率	416 ps
	通道数	64
	状态	8
	事件	8
	前置 / 后置 / 延迟	Yes
	忽略次数	Yes (1 ~ 1000000 times)
	种类	字节, 通道, 跳变, 宽度, 超时, 多条件
	协议 (根据方案)	eMMC 5.1, NAND Flash, SD 3.0, Serial Flash (SPI NAND), SPI
输入电平	最大	请参阅 Tip 规格表
	灵敏度	请参阅 Tip 规格表
输入阻抗		请参阅 Tip 规格表
温度		工作温度 / 存放温度 5°C~45°C (41°F~113°F)/-10°C~65°C (14°F~149°F)
相位误差		< 500 ps
输入/出埠	输入埠 (堆叠用)	TTL 3.3V (上升沿 / 下降沿)
	触发脉冲	> 8ns
	输出埠 (堆叠用)	TTL 3.3V
	参考时钟输入	10MHz, Vpp=3.3 to 5V
	参考时钟输出	10MHz, TTL3.3V
	接口种类	MCX jack/female
选购协议分析 (H/W, S/W)	eMMC 5.1	可
	NAND Flash	含Serial Flash (SPI NAND), SPI 总线触发及解码
	SD 3.0	可
	SD 4.1	包含 SD 3.0
软件功能	波形放大缩小	有 (可使用鼠标滚轮)
	使用语系	English / 繁体中文 / 简体中文
	波形高度	可改变
	全域窗口/报告窗口	有
	快速鼠标定位	有
	导入通道名称	有
	快速新增总线分析	有
	触发光标/辅助光标	1/25
	总线分析	eMMC 5.1, NAND Flash, SD 3.0, Serial Flash (SPI NAND), SPI
主机尺寸		长 x 宽 x 高 (mm³) 270 x 175 x 55 (mm³)
重量		请参阅内页

皇晶科技

BusFinder 二合一分析仪 (协议+逻辑)



270 x 175 x 55 (mm³)

- PC-based, 64 通道
- USD 3.0 接口, 12V 电源
- 32Gb 总内存

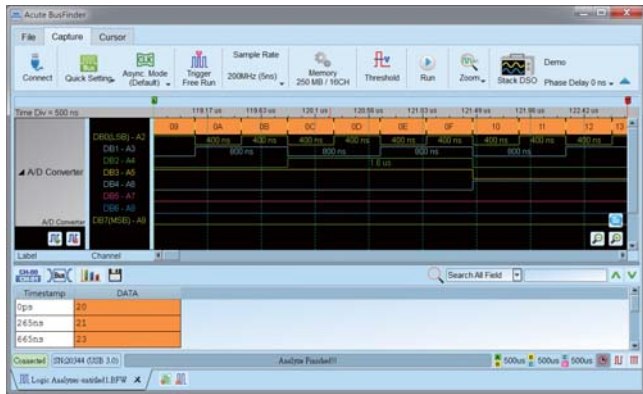
协议分析仪: eMMC 5.1, NAND Flash, SD 3.0, SD 4.1 (UHS-II)

- 实时显示数据
- 一组命令或数据之触发
- 不同协议有不同主动探头, 便于接线及提供良好的阻抗匹配
- 过滤特定数据, 存储更多时间
- 隐藏特定数据, 便于数据分析
- 查找特定数据
- 两组电平侦测, 便于得知电平变化
- 数据统计, 提供精准分析
- 协议记录器功能可以存储更长时间的协议数据
- 协议记录仪功能可以长时间监控协议数据, 长达数月

逻辑分析仪: eMMC 5.1, NAND Flash, SD 3.0, Serial Flash (SPI NAND), SPI

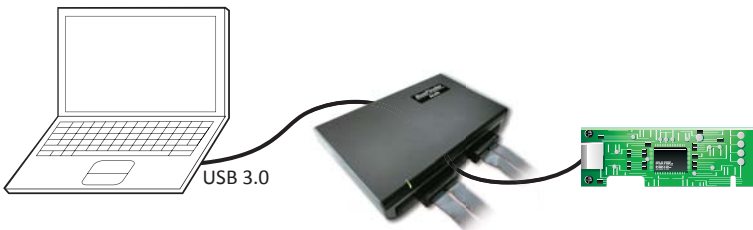
- 2.4GHz高采样率时序分析
- 8阶流程图式触发
- 提供波形的协议解码及触发
- 叠加示波器成混合信号分析仪, 观察数字及模拟波形

软件画面



系统需求

- USB 3.0 port
- Win 7, Win 8, Win 10 (64 位)
- PC RAM 16GB (推荐) 或者 8GB (至少)



深圳市宇捷弘业科技有限公司
SHENZHEN YUJIE HONGYI SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD



扫码关注宇捷公众号



扫码关注微信红包



扫码关注宇捷企业店

电话 : 400-186-5117 | 0755-2222 5117 | 138 2359 4841
Q Q : 3003 533 299
微信 : yj2225117
邮箱 : info@itest.net
网址 : www.itest.net
地址 : 深圳市龙华区民治民宝路淘景大厦1102

BusFinder

主机重量：800g, 配件重量：1316g



主机 *1



U盘 (安装软件) *1



USB3.0 (1.8M) *1



BNC to MCX *2



变压器/电源线 各1



仪器携带包 *1

LA Probe x2

重量: 410g



LA08-tip*2 / LA09-tip*2



Flying lead cable (LA) *4



探针 *40

eMMC 5.1 方案

重量: 230g





1
eMMC 接头 *1, 排线 *4



2
eMMC 跳线接头 *4

LA04 (B)-tip*1

NAND Flash 方案

重量: 226g





Flying lead cable (NF)*4

LA08-tip*2

LA09-tip*1

NAND-tip*1

SD 3.0 方案

重量: 135g





SD 3.0 tip*1

LA04 (B)-tip*1

eMMC-tip*1

SD 4.1 方案

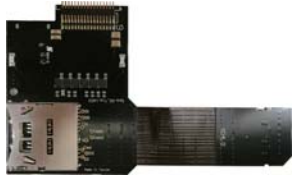
重量: 420g

SD 4.1 Probe





Micro USB 3.0 *1



LA04 (B)-tip*1

SD4.1-tip*1

uSD 4.1 Probe





Micro USB 3.0 *1



LA04 (B)-tip*1

uSD4.1-tip*1

Tip 规格表

项目	LA08/09	LA04 (B)	NAND	eMMC, SD 3.0	SD 4.1, uSD 4.1
通道组合	8 / 8+1 (Data+CLK)	4 (Data)	4+2 (Data+Analog)	12+2 (Data+Analog)	6-SE / 3-Diff. / 2 (SD3.0 / SD4.1 / Analog)
触发电平 (Data)	范围 分辨率 准确率	-0.5V ~ +4.8V 21mV ±100mV + 5%*Vth		0V ~ +3.3V	
输入电平 (Data)	最大 (非破坏性输入) 工作范围 灵敏度	±15V DC+AC peak -1V ~ 8V ~300mV		-0.5V ~ +5V DC+AC peak 0V ~ 3.3V ~150mV	
输入阻抗 (Data)		1MΩ 5pF		500kΩ 2pF	500kΩ 2pF
输入电平 (Analog)	最大 (非破坏性输入) 工作范围 分辨率 采样率	--- --- --- ---		-0.5V ~ +8V DC+AC peak 0V ~ 4V ~1mV 1M	
输入阻抗 (Analog)		---		1MΩ 100pF	

*SE: 单端, Diff: 差分信号

深圳市宇捷弘业科技有限公司

SHENZHEN YUJIEHONGYE SCIENCE TECHNOLOGY CO.,LTD



扫码关注宇捷公众号



扫码关注微信领红包



扫码关注宇捷企业店

电话: 400-186-5117 | 0755-2222 5117 | 138 2359 4841

Q Q: 3003 533 299

微信: yj22225117

邮箱: info@itest.net

网址: www.itest.net

地址: 深圳市龙华区民治民宝路淘景大厦1102