USB Analyst-II

非侵入式 USB2.0 总线协议分析仪

USB Analyst-II 是广州致远电子有限公司开发的用于 USB 协议分析及传输监控的测试分析系统。配合控制软件，USB Analyst-II 能够在 USB 驱动开发、协议栈调试、协议符合性测试及总线效率分析等多个方面为您提高工作效率。USB Analyst-II 可以无干扰分析各种遵循 USB2.0 及 OTG 规范的通信系统。

USB Analyst-II 的 PC 端软件是为 USB 开发者设计的专业分析软件，提供多种分析视图及不同级别/层次分析显示模式，针对多个设备及端点，能同时支持各种 USB 类解码，并给出统计和分析报告。另外，丰富的数据格式也为第三方程序提供接口。



▼ 硬件特征

- 支持 USB1.0，USB1.1，USB2.0 和 USB OTG 规范
- 自动适应 USB2.0 规范的所有速度：低速(1.5Mbps)，全速(12Mbps)及高速(480Mbps)
- 精准时间戳：16.67ns
- 总线事件/状态检测：连接，复位，挂起及高速握手等
- 支持全速/高速 USB HUB：PRE 及 SPLIT
- 硬件数据包过滤：针对地址，端点及数据流方向的事物级过滤
- 实时总线性能分析
- 高达 1GByte 的板载存储器
- 外部触发和时钟源
- 支持 USB2.0/USB1.1(480Mbps/12Mbps)主机连接方式

▼ 软件特征

- 树状视图及时序视图显示方式
- 多级别/层次显示
- 总线事件及数据传输统计信息
- 实时软件过滤(输入即时过滤)
- 组合数据/状态搜索
- 同时分析多设备、多协议
- 总线效率及错误分析报告

应用范围

- USB 主机/设备协议栈开发
- USB 驱动开发
- USB 主机/设备数据传输监控
- USB 总线性能分析
- USB 协议符合性测试

网站资料

- http://www.embedtools.com/pro_analyser/USB-bus/USB-Analyst-II.asp

联系方式

- 销售电话： 020-22644372 020-28872453 020-22644249 020-22644399
- 销售邮箱： sales@embedtools.com
- 技术支持电话：020-22644375
- 技术支持邮箱：support@embedtools.com
- 技术支持论坛：http://bbs.zlgmcu.com

修订历史

版本	日期	原因
V0.00	2008/01/01	创建文档

销售与服务网络（一）

广州周立功单片机发展有限公司

地址：广州市天河北路 689 号光大银行大厦 12 楼 F4
邮编：510630
电话：(020)38730916　38730917　38730972　38730976　38730977
传真：(020)38730925
网址：www.zlgmcu.com

广州专卖店

地址：广州市天河区新赛格电子城 203-204 室
电话：(020)87578634　87569917
传真：(020)87578842

南京周立功

地址：南京市珠江路 280 号珠江大厦 1501 室
电话：(025) 68123901　68123902
传真：(025) 68123900

北京周立功

地址：北京市海淀区知春路 113 号银网中心 A 座 1207-1208 室（中发电子市场斜对面）
电话：(010)62536178　62536179　82628073
传真：(010)82614433

重庆周立功

地址：重庆市石桥铺科园一路二号大西洋国际大厦（赛格电子市场）1611 室
电话：(023)68796438　68796439
传真：(023)68796439

杭州周立功

地址：杭州市天目山路 217 号江南电子大厦 502 室
电话：(0571)89719480　89719481　89719482
　　89719483　89719484　89719485
传真：(0571)89719494

成都周立功

地址：成都市一环路南二段 1 号数码科技大厦 403 室
电话：(028)85439836　85437446
传真：(028)85437896

深圳周立功

地址：深圳市深南中路 2070 号电子科技大厦 C 座 4 楼 D 室
电话：(0755)83781788（5 线）
传真：(0755)83793285

武汉周立功

地址:武汉市洪山区广埠屯珞瑜路 158 号 12128 室(华中电脑数码市场)
电话：(027)87168497　87168297　87168397
传真：(027)87163755

上海周立功

地址：上海市北京东路 668 号科技京城东座 7E 室
电话：(021)53083452　53083453　53083496
传真：(021)53083491

西安办事处

地址：西安市长安北路 54 号太平洋大厦 1201 室
电话：(029)87881296　83063000　87881295
传真：(029)87880865

销售与服务网络（二）

广州致远电子有限公司

地址：广州市天河区车陂路黄洲工业区 3 栋 2 楼
邮编：510660
传真：(020)38601859
网址：www.embedtools.com （嵌入式系统事业部）
www.embedcontrol.com （工控网络事业部）
www.ecardsys.com （楼宇自动化事业部）

技术支持：

CAN-bus：

电话：(020)22644381 22644382 22644253
邮箱：can.support@embedcontrol.com

iCAN 及数据采集：

电话：(020)28872344 22644373
邮箱：ican@embedcontrol.com

MiniARM：

电话：(020)28872684 28267813
邮箱：miniarm.support@embedtools.com

以太网：

电话：(020)22644380 22644385
邮箱：ethernet.support@embedcontrol.com

无线通讯：

电话：(020) 22644386
邮箱：wireless@embedcontrol.com

串行通讯：

电话：(020)28267800 22644385
邮箱：serial@embedcontrol.com

编程器：

电话：(020)22644371
邮箱：programmer@embedtools.com

分析仪器：

电话：(020)22644375
邮箱：tools@embedtools.com

ARM 嵌入式系统：

电话：(020) 22644383 22644384
邮箱：NXPARM@zlgmcu.com

楼宇自动化：

电话：(020)22644376 22644389 28267806
邮箱：mjs.support@ecardsys.com
mifare.support@zlgmcu.com

销售：

电话：(020)22644249 22644399 22644372 22644261 28872524
28872342 28872349 28872569 28872573 38601786

维修：

电话：(020)22644245