

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.

亲爱的 我把屏幕变大了 - MHL CBUS

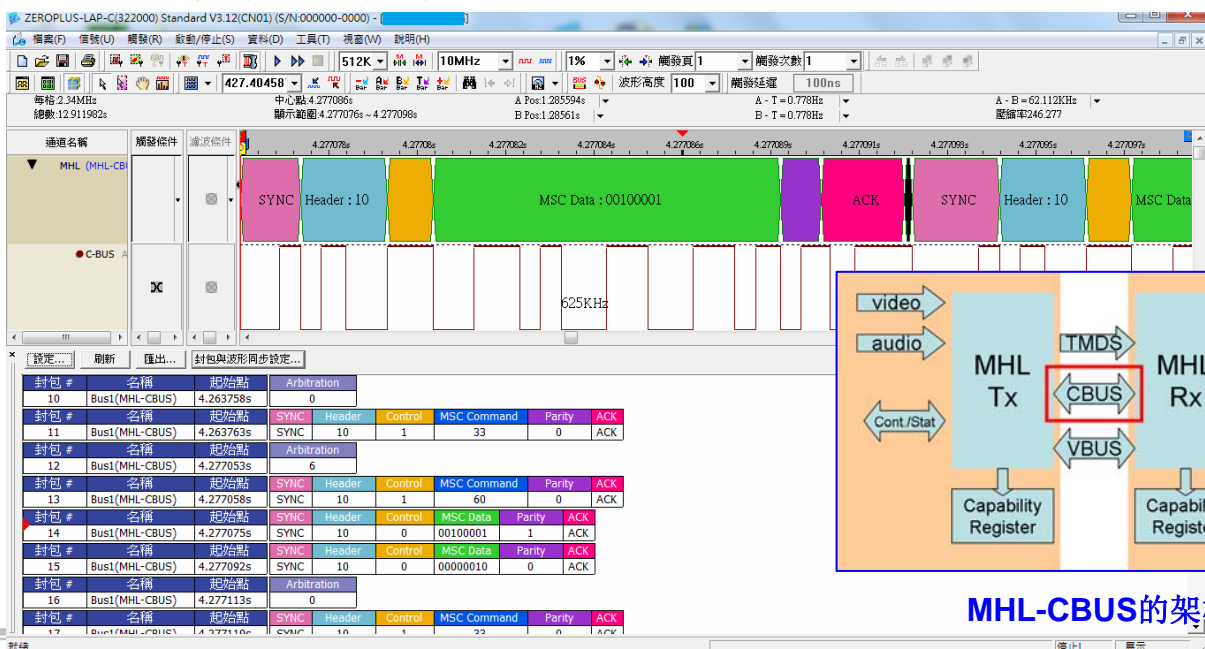
你还在用超小的屏幕在看影片或打Game吗? 如果是的话~那你真的落伍了!
随着全球智能型手持式的装置需求量越来越大, 渐渐对屏幕尺寸的要求也越来越高了, 因此 MHL(Mobile High-Definition Link) 协会出现了, 由全球四大知名消费厂牌 Nokia、Samsung、Sony、Toshiba 与高分辨率内容传输、播放与储存技术领导厂 Silicon Image 合组。



MHL 可利用 Micro USB 接口传输标准 HDMI 讯号, 并可传送 1,080p 高画质影片, 甚至可透过 MHL 进行充电, 更延续行动装置电池续航力, 因此包括电视机、手机与笔记型计算机已逐渐导入 MHL 技术。

MHL 标准发展联盟, 近日宣布推出支持 4K2K 影像传输的 MHL 3.0 规格, 预估最快 2014 年初即可见到 MHL 3.0 装置上市。

CBUS (Communication BUS), 它是 MHL 里面最重要的数据通讯脚, 孕龙科技针对 CBUS 分别对 DDC Command、MSC Command、Sub Command... 等重要封包做讯号译码, 让工程师们用最快最省力的方法来做数据分析与 Debug, 别再想 Source 端与 Sink 端之间发生什么问题了。快来孕龙的解码世界吧~



MHL-CBUS的架构