孕龍科技股份有限公司
Zeroplus Technology Co., Ltd.

中和区建八路 123 号 2 楼 2F., No.123, Jian 8th Rd.,
电话：886-2-66202225 Zhonghe Dist., New Taipei City, Taiwan
传真：886-2-22234362 Tel: 886-2-66202225
www.zeroplus.com.tw Fax: 886-2-22234362

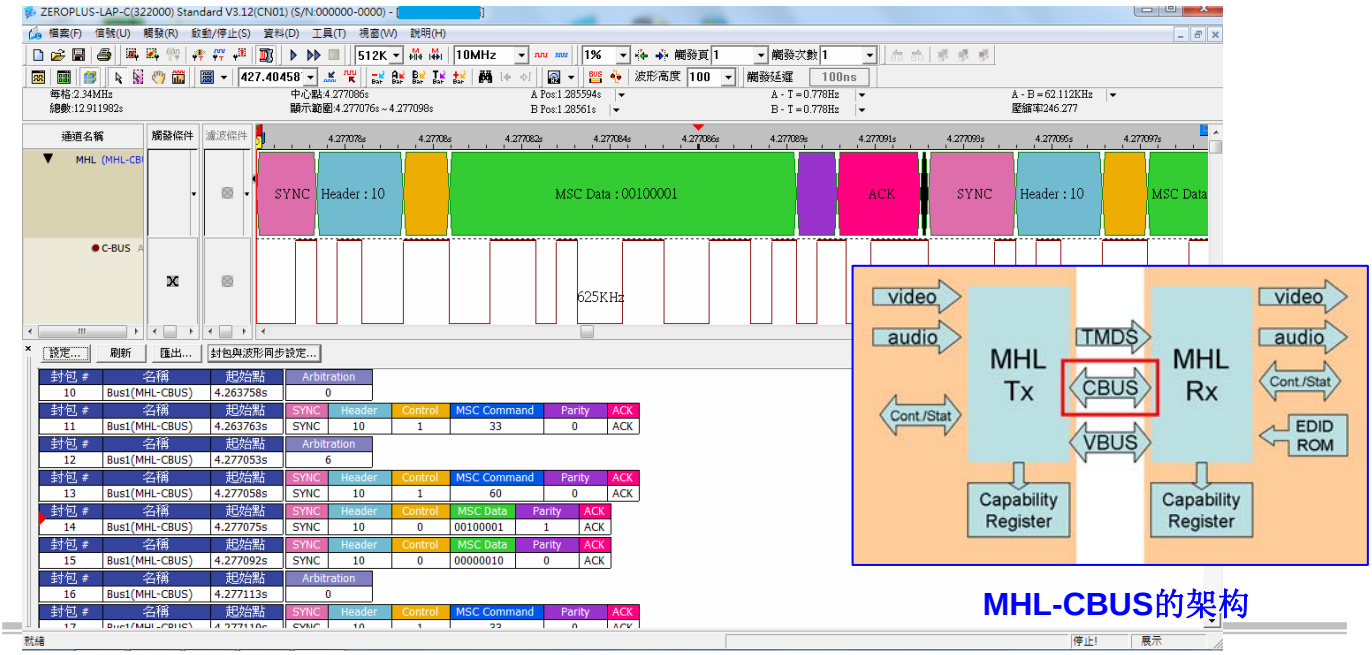
亲爱的 我把屏幕变大了 - MHL CBUS

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。 快来孕龙的解碼世界吧~



MHL-CBUS的架构