

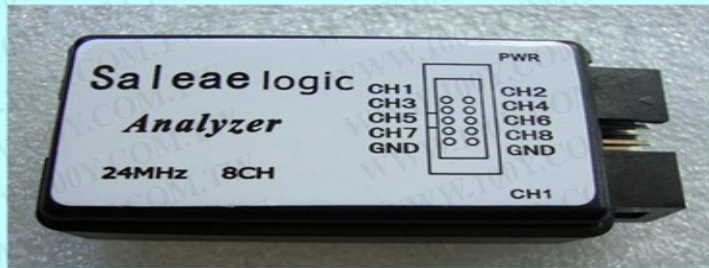
Saleae-Logic-Analyzer

XD-63 saleae 邏輯分析儀 單片機 ARM FPGA 調試利器

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



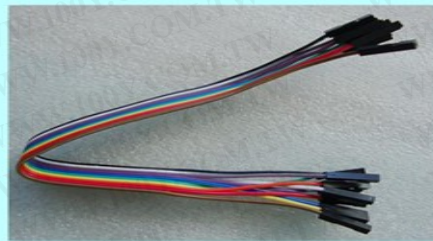
USB saleae逻辑分析仪主机



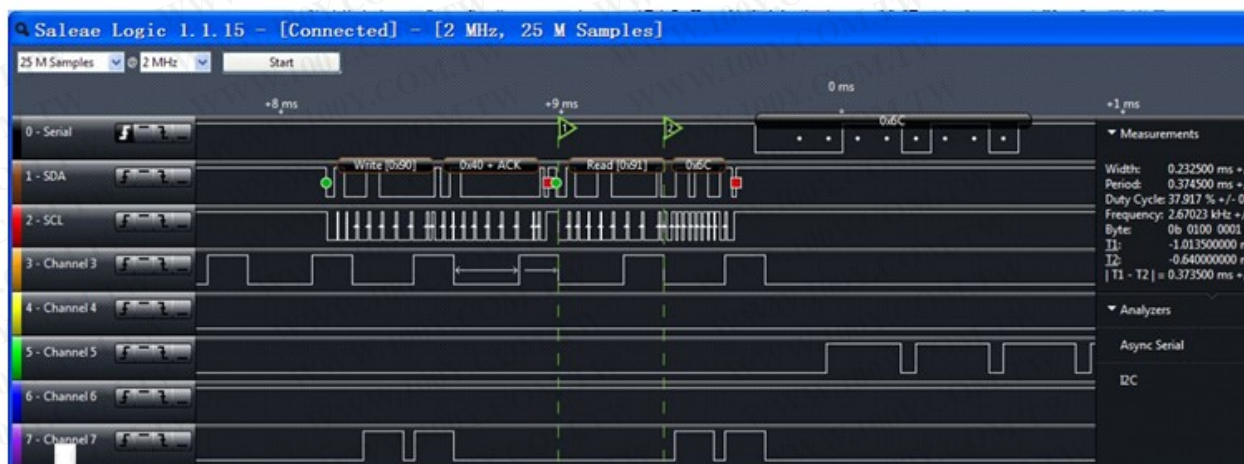
1.5米USB A/5P线



10P彩色杜邦线



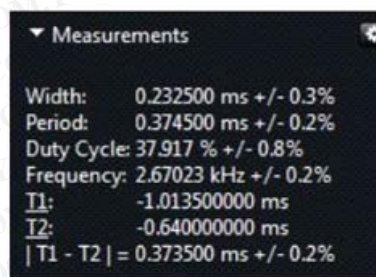
Saleae8 性能指標和 saleae16 不同，通道數少 8 個，速度最高是 24M，視頻軟體用法可以參考但不全相同。



總共是 8 個數位通道，電壓範圍是 0V 到 5.5V，其中 1.5V 為電壓閾值，低於 1.5V 被認為是低電平，高於 1.5V 被認為是高電平。

六、数据分析


首先我们来了解一下左边的 Measurements 栏目显示的信息，



当我们把鼠标放到一段脉冲以后，在左侧就会显示出一段数据信息，那么我们来逐一对右边的信息进行分析。



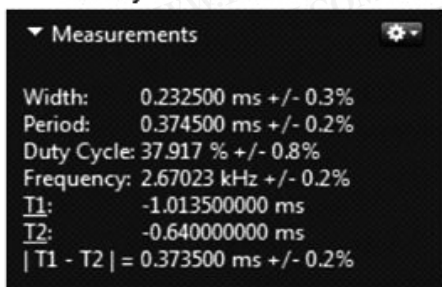
首先，第一个参数 Width，是针对这个图形中这部分来说的，表达的是这

分长度是 0.232500ms，第二个参数 Period，是的周期，第三个参数 Duty Cycle 是当前这个周期的占空比，第四个参数 Frequency 是当前这个信号的频率，也就是周期的数。T1 和 T2 是分析仪中的两个时间标签，我们可以通过放置标签来得到我们需要的信息

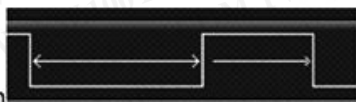
鼠标分别点击 **T1** 和 **T2**，就可以在波形中得到两条绿线，可以通过放置绿线来得到尺度标签，在右侧就会显示出 T1 和 T2 的位置，以及|T1-T2|的值。

六、Data Analysis

we try to understand the left Measurements column display information,




when we put the mouse on a pulse, on the left will show a section



of data information. Then we come one first by one of the right of information analysis.



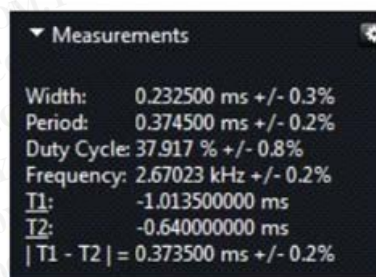
First of all, the first parameter Width, is directed to the graphics  in this part, expression is part of this length is 0.232500ms,



The second parameter Period is the cycle . the third parameter Duty

六、数据分析


首先我们来了解一下左边的 Measurements 栏目显示的信息，



当我们把鼠标放到一段脉冲以后，在左侧就会显示出一段数据信息。么我们来逐一对右边的信息进行分析。



首先，第一个参数 Width，是针对这个图形中这部分来说的，表达的是这

分长度是 0.232500ms，第二个参数 Period，是的周期，第三个参数 D Cycle 是当前这个周期的占空比，第四个参数 Frequency 是当前这个信号的频率，也就是周期的数。T1 和 T2 是分析仪中的两个时间标签，我们可以通过放置标签来得到我们需要的信息

鼠标分别点击 **T1** 和 **T2**，就可以在波形中得到两条绿线，可以通过放置绿线来得到尺度标签。在右侧就会显示出 T1 和 T2 的位置，以及|T1-T2|的值。

軟體和手冊下載位址 <http://pan.baidu.com/s/1pJE1rrd>

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)