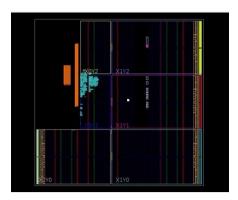
Soc lab 1

系統介紹:此系統結果為輸出乘法表。 透過 10,18 腳位輸入,不斷加 1 的數後。 並於 20 腳位輸出 10 18 腳位相乘結果。



安裝測試:

```
ubuntu@ubuntu2004:~$ vitis

****** Xilinx Vitis Development Environment

****** Vitis v2022.1 (64-bit)

**** SW Build 3524922 on 2022-04-14-18:00:18

** Copyright 1986-2022 Xilinx, Inc. All Rights Reserved.
```

```
ubuntu@ubuntu2004:~$ vivado

****** Vivado v2022.1 (64-bit)
    **** SW Build 3526262 on Mon Apr 18 15:47:01 MDT 2022
    **** IP Build 3524634 on Mon Apr 18 20:55:01 MDT 2022
          ** Copyright 1986-2022 Xilinx, Inc. All Rights Reserved.
start_gui
```

安裝擴充包要放在 C:\Program Files\Oracle\VirtualBo

nls	2023/9/9 下午 06:52	檔案資料
platforms	2023/9/9 下午 06:52	檔案資料
sdk	2023/9/9 下午 06:52	檔案資料
UnattendedTemplates	2023/9/9 下午 06:52	檔案資料
<u></u> x86	2023/9/9 下午 06:52	檔案資料
DbgPlugInDiggers.dll	2023/1/11 下午 06:51	應用程式
License_en_US	2023/1/11 下午 07:54	RTF 格式
msvcp100.dll	2023/1/11 下午 06:50	應用程式
msvcr100.dll	2023/1/11 下午 06:50	應用程式
Oracle_VM_VirtualBox_Extension_Pack-6.1.42	2023/9/9 下午 06:51	VirtualBo
Qt5CoreVBox.dll	2023/1/11 下午 06:50	應用程式
Qt5GuiVBox.dll	2023/1/11 下午 06:50	應用程式
Qt5OpenGLVBox.dll	2023/1/11 下午 06:50	應用程式
Qt5PrintSupportVBox.dll	2023/1/11 下午 06:50	應用程式
Qt5WidgetsVBox.dll	2023/1/11 下午 06:50	應用程式
A O45146-5-4	2022 4 44 TA 00-F0	神田石士

租借 FPGA 後運算結果

CSIM 運算後結果。

波形圖:

