



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

SPECIFICATION

MODEL: 029-LAP-CCIR656-M

PART NO : _____

VERSION : V1.32

Approver		Check	Design
GM	PM		

Customer Confirm

* Please fax the file to
Zeroplus Technology after
signing .

2F, NO.123, Jian Ba Rd,
Chung Ho City, Taipei Hsian, R.O.C.

Tel:+886-2-66202225
Fax:+886-2-22234362



目录

1. 软件注册	3
2. 人机界面	5
3. 使用说明	6



1. 软件注册

软件注册请依照下列步骤进行注册。

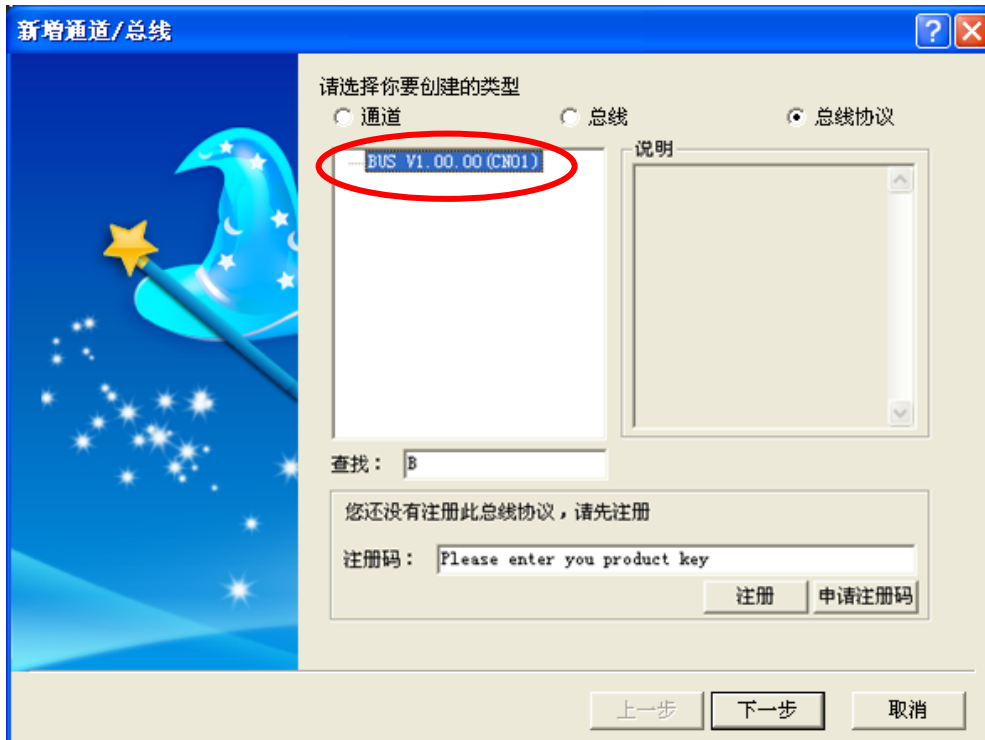
※ 注 1：所有总线注册程序皆相同，注册时依照程序即可，下图注册以 BUS 总线协议为范例，藉以参考。

※ 注 2：本说明书若有任何改动恕不另行通知。因模组版本升级而造成的与本说明书不符，以模组软件为准。

STEP 1. 打开逻辑分析仪软体，在采样->新增通道/总线菜单，调出新增通道/总线对话框。



STEP 2. 在新增通道/总线对话框，展开其它总线类，选择 BUS。





STEP 3. 輸入該機型的 BUS 註冊碼，按下**注册**按钮。

新增通道/总线

请选择您要创建的类型

☐ 通道 ☐ 总线 ☒ 总线协议

BUS V1.00.00 (CN01)

说明

查找: B

您还没有注册此总线协议，请先注册

注册码: Please enter you product key

注册 申请注册码

上一步 下一步 取消

STEP 4. 成功注册后，按下**下一步**进入主界面。

新增通道/总线

请选择您要创建的类型

☐ 通道 ☐ 总线 ☒ 总线协议

BUS V1.00.00 (CN01)

说明

查找: B

您还没有注册此总线协议，请先注册

注册码: Please enter you product key

注册 申请注册码

上一步 下一步 取消



2. 人机界面

在设定部分，CCIR656 相关设定可参考下图界面。

设定页

总线协议设定

界面：可选择 8 BITS 与 10 BITS 两种。

采样边沿：可选择上升沿或下降沿时采样。

解码 Line Number：启用 Line Number 解码后，封包中会解出不同的 Line 段，如果所有 Line 段的值相同，则不解出来。

版本：启用解码 Line Number 后，可以选择 CCIR656-3 版本或 CCIR656-4 版本，两者任选一个。不同的版本解码出来的 Line 段的值不一定相同。

扫描方式：启用解码 Line Number 后，可以选择 525 行扫描方式或 625 行扫描方式，两者任选一个。不同扫描方式解码出来的 Line 段的值不一定相同。

通道设定

讯号线分为 8 BITS 与 10 BITS 两种，其中资料线为 DB0~DB7 共 8 条、频率(CLK)一条。当选择 10bit 模式时则须多两条小数数值讯号线。

总线协议格式

使用者可自行设定总线协议格式解码字段颜色与进制显示。

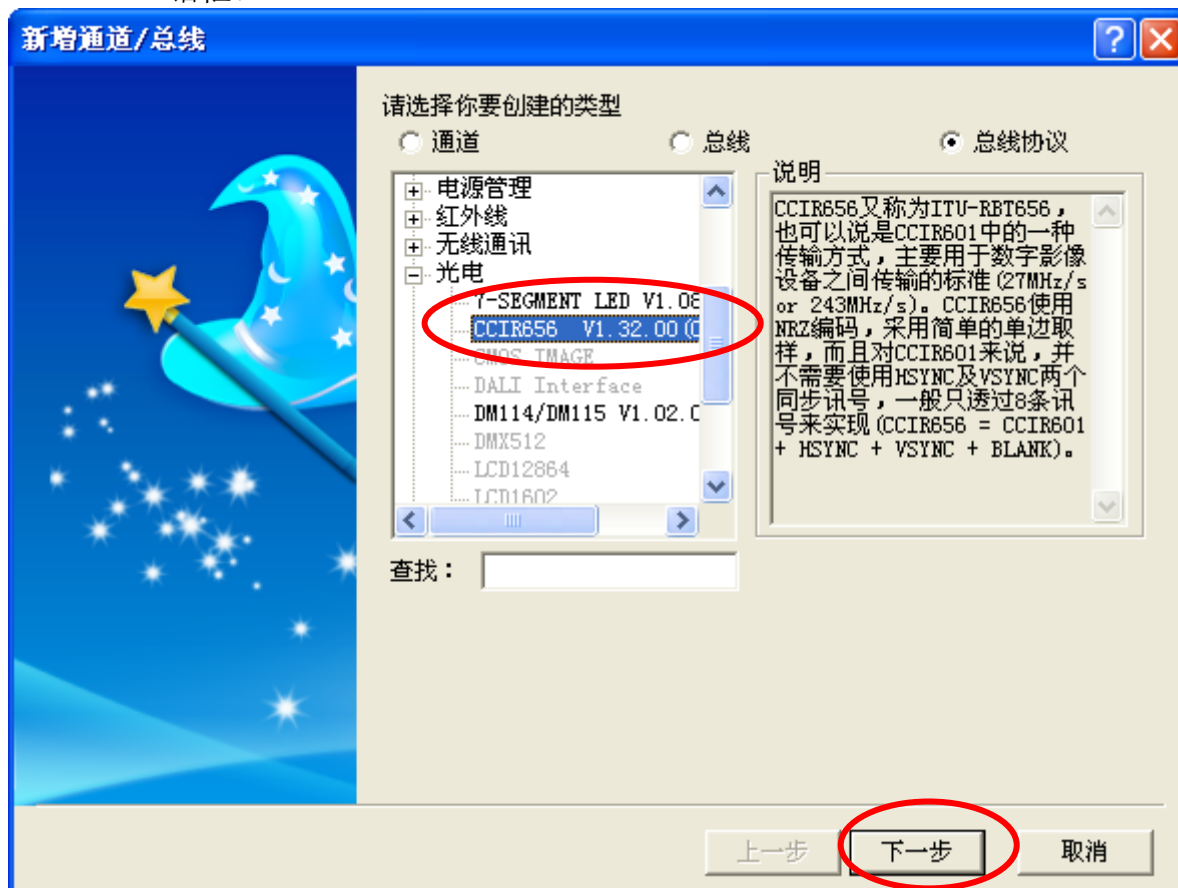


3. 使用说明

STEP 1. 在取样->新增通道/总线菜单，调出新增通道/总线对话框。



STEP 2. 在新增通道/总线对话框，展开光电类，选择 CCIR656 V1.32.00(CN01), 按下下一步进入设定对话框。





STEP 3. 8 BITS 或 10 BITS 模式选择。

CCIR656总线协议

总线协议设定

界面: 8 BITS 采样边沿: 上升沿

☐ 解码Line Number

版本: CCIR656-3 扫描方式: 525行

总线协议格式

设定...

通道设定

DB0: A0 DB4: A4 CLK: B0

DB1: A1 DB5: A5 小数[1]: B1

DB2: A2 DB6: A6 小数[0]: B2

DB3: A3 DB7: A7

默认值 上一步 下一步 取消

STEP 4. 采样边沿设定为上升沿或是下降沿。

CCIR656总线协议

总线协议设定

界面: 8 BITS 采样边沿: 上升沿

☐ 解码Line Number

版本: CCIR656-3 扫描方式: 525行

总线协议格式

设定...

通道设定

DB0: A0 DB4: A4 CLK: B0

DB1: A1 DB5: A5 小数[1]: B1

DB2: A2 DB6: A6 小数[0]: B2

DB3: A3 DB7: A7

默认值 上一步 下一步 取消



STEP 5. 勾选解码 Line Number，启用后可以选择 CCIR656-3 或 CCIR656-4 版本，扫描方式可以选择 525 行或 625 行。

CCIR656总线协议

总线协议设定

界面: 8 BITS 采样边沿: 上升沿

☒ 解码Line Number

版本: CCIR656-3 扫描方式: 525行

总线协议格式

设定...

通道设定

DB0: A0 DB4: A4 CLK: B0

DB1: A1 DB5: A5 小数[1]: B1

DB2: A2 DB6: A6 小数[0]: B2

DB3: A3 DB7: A7

默认值 上一步 下一步 取消

STEP 6. 通道设定。

CCIR656总线协议

总线协议设定

界面: 8 BITS 采样边沿: 上升沿

☒ 解码Line Number

版本: CCIR656-3 扫描方式: 525行

总线协议格式

设定...

通道设定

DB0: A0 DB4: A4 CLK: B0

DB1: A1 DB5: A5 小数[1]: B1

DB2: A2 DB6: A6 小数[0]: B2

DB3: A3 DB7: A7

默认值 上一步 下一步 取消



STEP 7. 点击总线协议设定群组的设定按钮，进入总线协议格式界面进行对解码字段颜色与进制显示设定。

STEP 8. 按下下一步按钮，完成所有设定。



STEP 9. 输入总线名称及点选是否清除软件中其它的总线和通道，按下完成按钮。



STEP 10. 总线协议解码完成图示，任一边沿触发，设定内存容量为 128K，采样频率为 200MHz。（采样频率最好是待测讯号的 4 倍以上）。

总线协议解码





封包列表

