

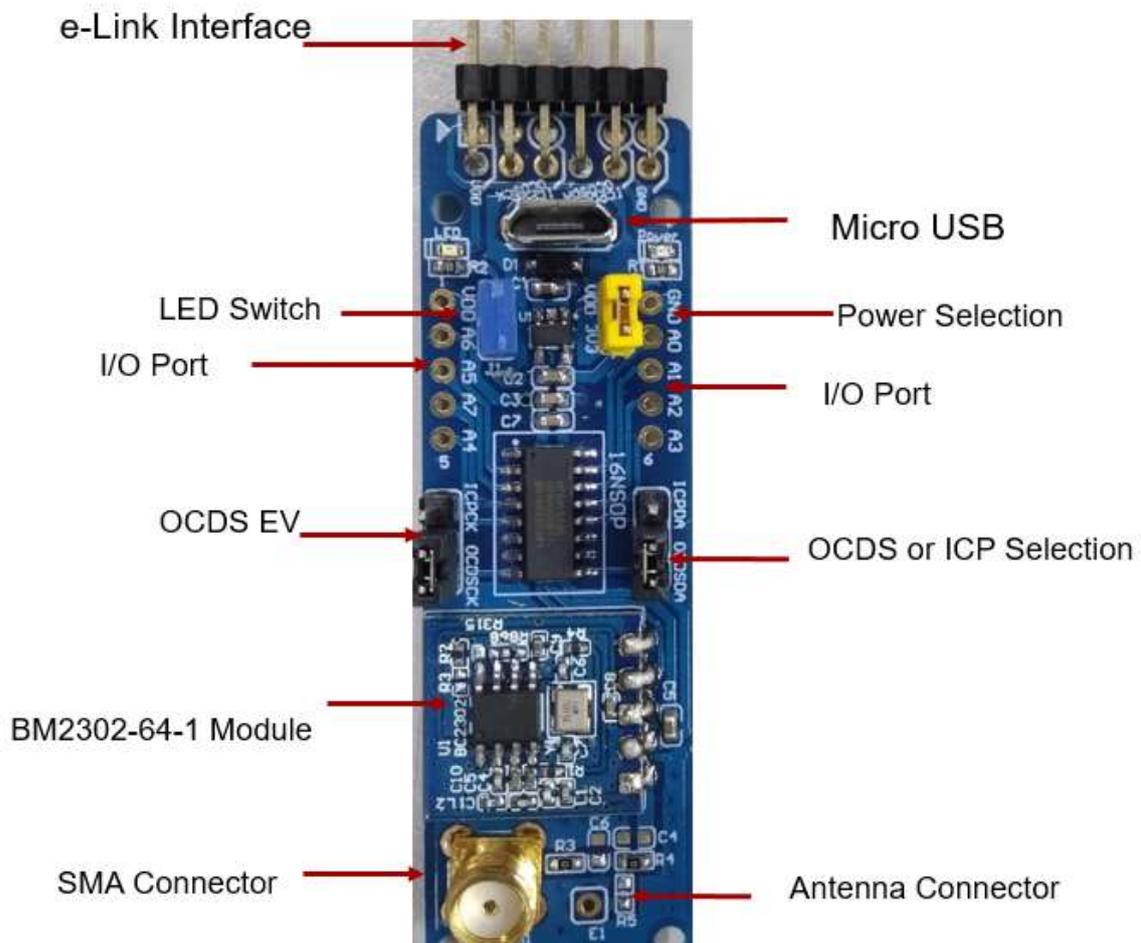
# BC66F2332 Easy DEV 使用手冊

## 一、总体概况

### 主要特点

- 直接与 e-Link 连接，不须接线
- 可使用 e-WriterPro，将本开发板放置在 e-Socket(ESKT40DIPC)上进行烧录
- 有 5V(USB)/3.3V/V<sub>DD</sub> (e-Link)三种供电来源可选择
- 预载呼吸灯(LED)DEMO CODE，开发板状态方便检查
- 电路板小巧，PAD 孔位距离以 100mil 倍数计，方便使用

### 硬件简介



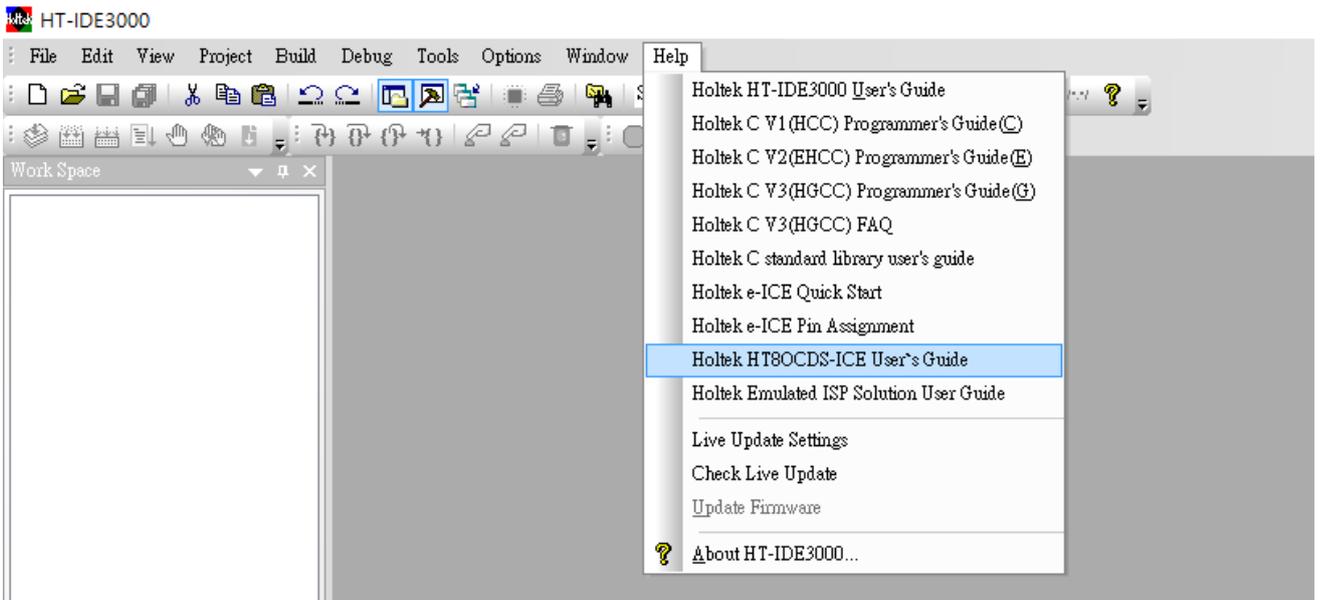
- 注：1.此开发板仅支持 433.93MHz 频带。  
2.若是要使用 SMA 接头天线，请选用 50Ω 阻抗天线。

## 二、搭配 e-Link 仿真调试功能（OCDS）

### 软件说明

- (1) 软件下载可登录 Holtek 官网，获得相关信息：  
路径为：开发工具—PC 端软件—仿真器软件—HT-IDE3000

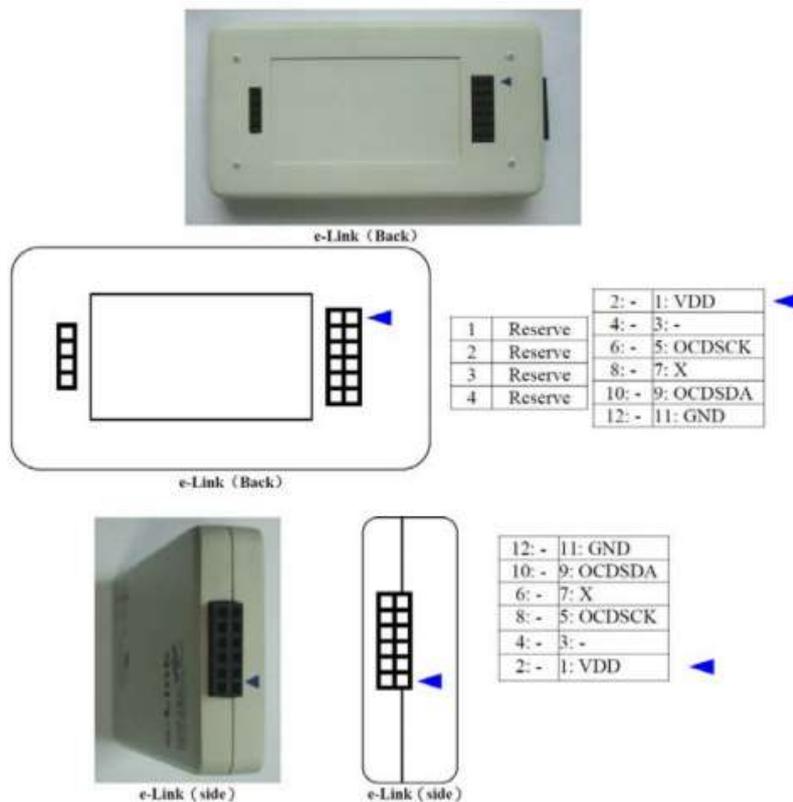
(2) 用户手册可安装完仿真软件 HT-IDE3000 后，从其菜单栏调阅：



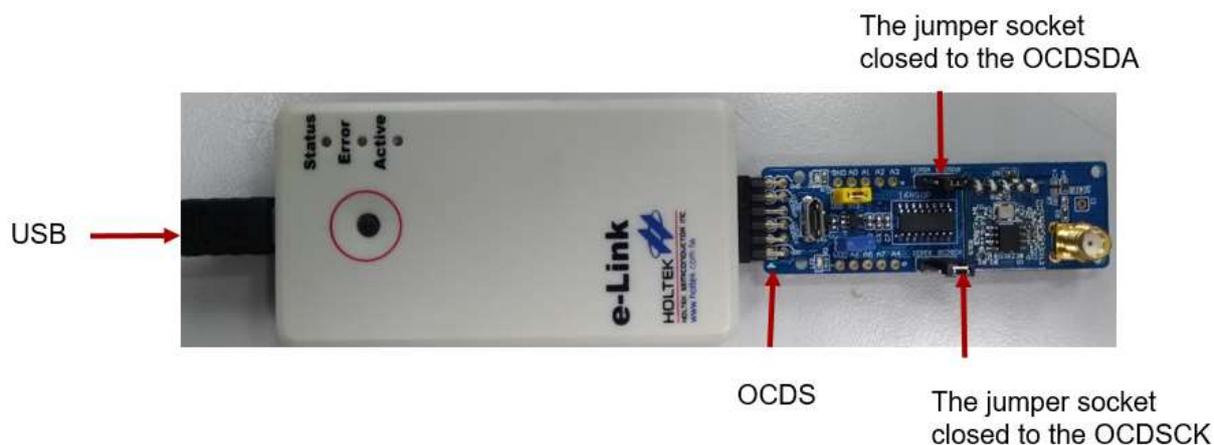
(3) 使用 HT-IDE3000 软件将 e-Link 更新为 e-Link OCDS 模式

## 硬件说明

(1) e-Link (for HT80CDS) 引脚分布

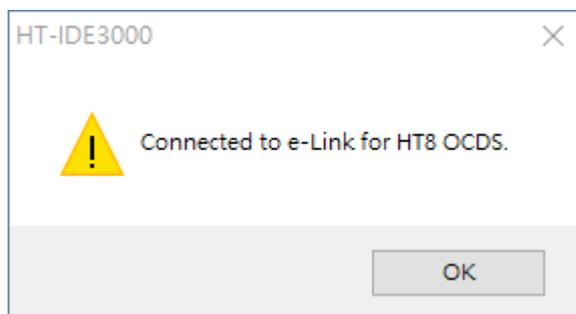


(2) 硬件链接示意图

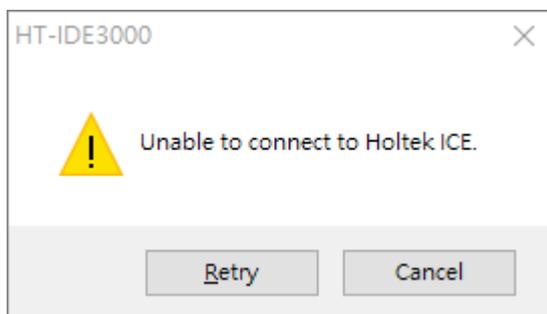


连上 USB，使用 HT-IDE3000 进行仿真，如遇问题，可参阅 HT-IDE3000 下的用户手册。

- 若联机成功，提示：



- 若联机失败或未连接时，提示：



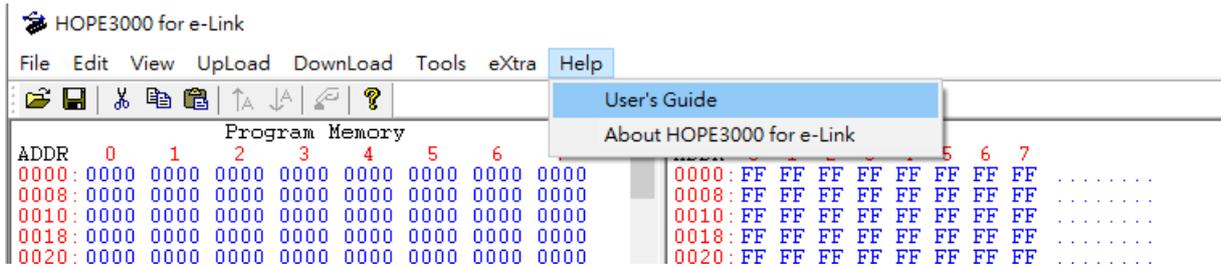
### 三、搭配 e-Link 烧录功能 (ICP)

#### 软件说明

- (1) 软件下载可登录 Holtek 官网，获得相关信息：

路径为：开发工具—PC 端软件—烧录器软件—HOPE3000 For e-Link

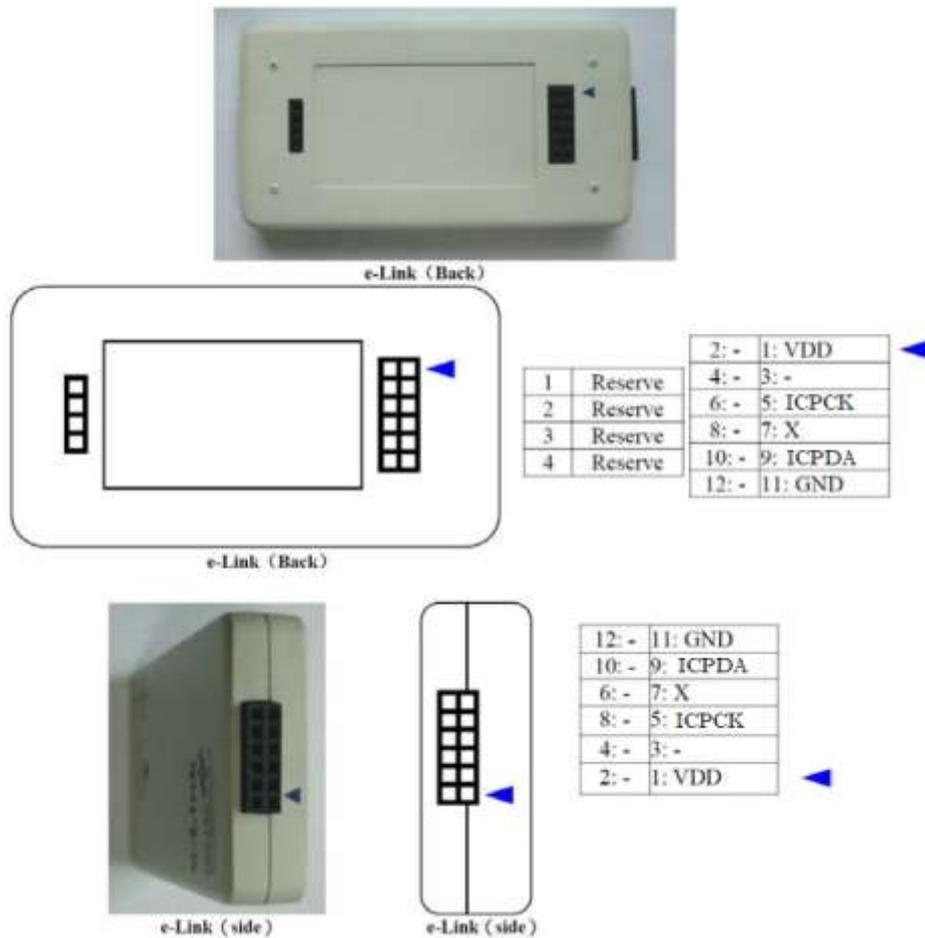
- (2) 用户手册可安装完仿真软件 HOPE3000 For e-Link 后，从其菜单栏调阅：



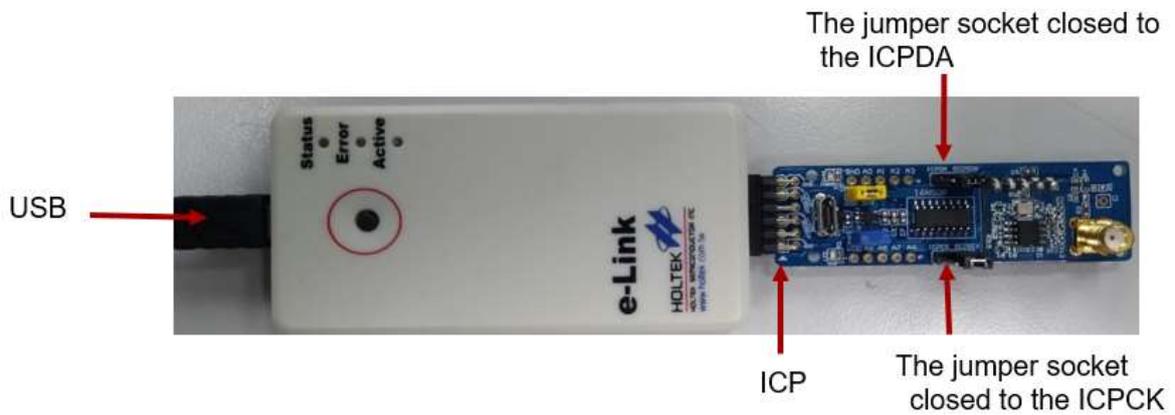
(3) 使用 HOPE3000 For e-Link 软件将 e-Link 更新为 e-Link ICP 模式

## 硬件说明

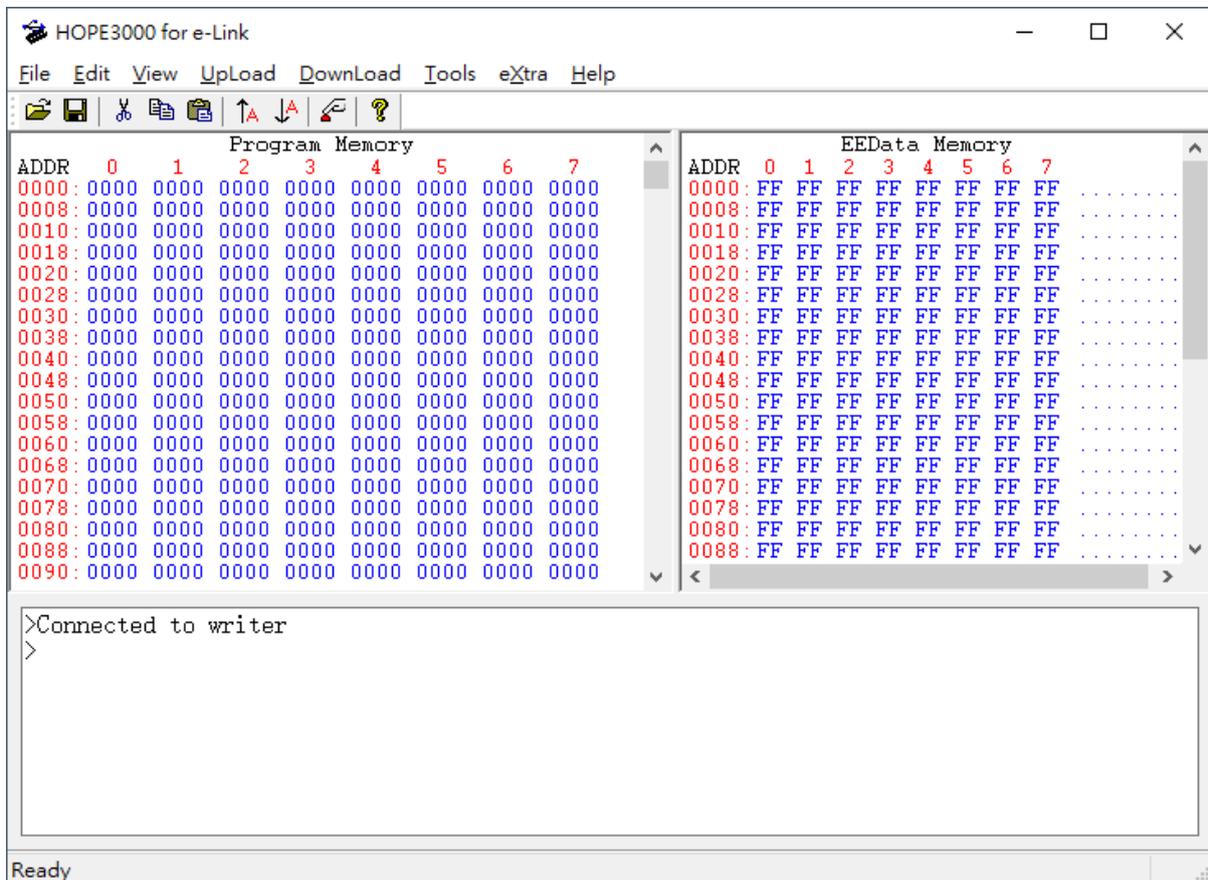
(1) e-Link (for ICP) 引脚分布



(2) 硬件链接示意图

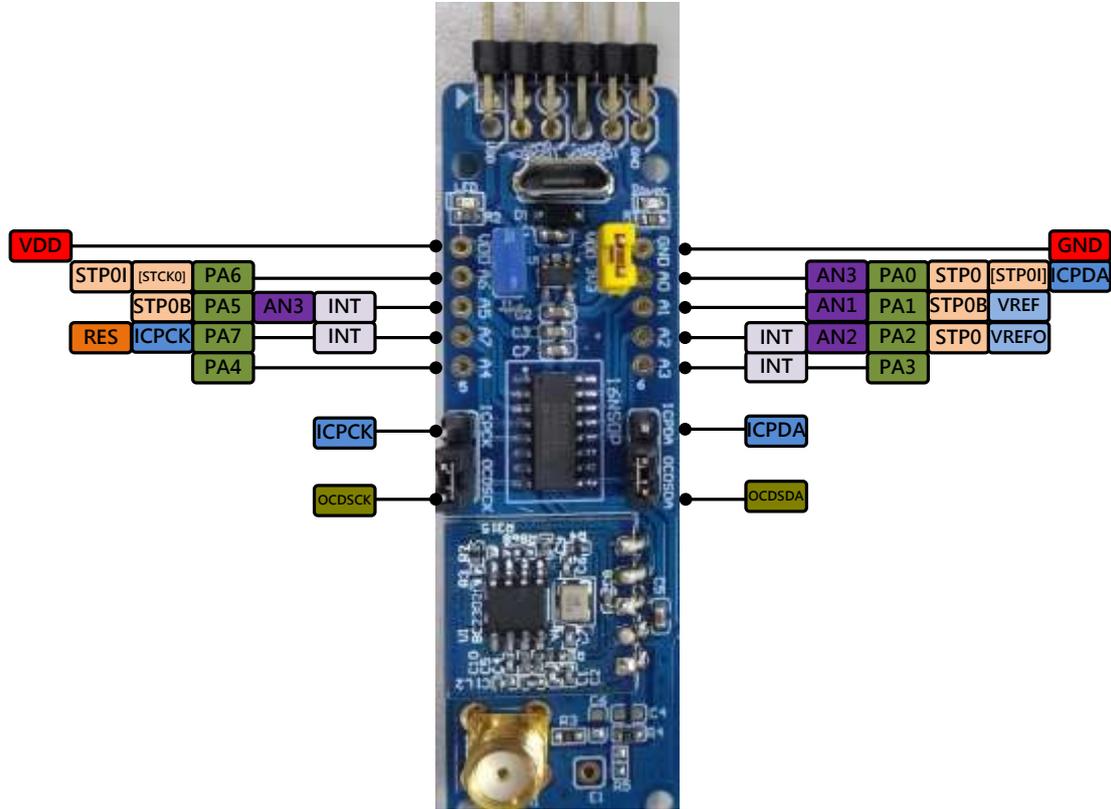


连上 USB, 使用 HOPE3000 For e-Link 进行烧录, 若连接成功会提示已连上烧录器, 如遇问题, 可参阅 HOPE3000 For e-Link 下的用户手册。



## 四、引脚和原理图

引脚（尺寸：20mm×64mm）



## 原理图

