

BC66F2332 Easy DEV 使用手册



## 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:

File	Edit	View	Project	Build	Debug	Tools	Options	Window	Helj		
: 🗅	🖻 🔒	Ø .	K 🖻 🛍	<u>a</u> 10	<u> 🗠 🗖</u>		f 🗎 🖷 🖨	6   🗛   S		Holtek HT-IDE3000 <u>U</u> ser's Guide	en 🦹 🗧
: 📣		 ۱ م	de la	1:7	ነሙው	-*(3)	221			Holtek C V1 (HCC) Programmer's Guide(C)	
Work	Snace	-+ 0		т х		0 2		, e C		Holtek C V2(EHCC) Programmer's Guide(E)	
	~p~~~									Holtek C V3(HGCC) Programmer's Guide(G)	
										Holtek C V3(HGCC) FAQ	
										Holtek C standard library user's guide	
										Holtek e-ICE Quick Start	
										Holtek e-ICE Pin Assignment	
										Holtek HT8OCDS-ICE User`s Guide	
										Holtek Emulated ISP Solution User Guide	
										Live Undate Settings	
										Check I ive Undete	
										Check Dive optime	
										Update Primware	
									?	<u>A</u> bout HT-IDE3000	

(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 HT8OCDS)引脚分布



#### (2) 硬件链接示意图





The jumper socket closed to the OCDSDA



OCDS

The jumper socket closed to the OCDSCK

- 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:



line HOPE3000 for e-Link																	
File	Edit	View	UpLoad	Dow	nLoad	Tools	eXtra	Help	<b>)</b>								
<b>2</b>	🖬   🎖	( 🖻 f	3   ÎA .	A   🖉	8				User's Guide								
	Program Memory							About HOPE3000 for e-Link									
ADDF	R 0	1	2	- 3	4	5	6							_5	6	- 7	
0000	):000	0 0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000:1	FF FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	
0008	3:000	0 0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0008:1	FF FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	
0010	: 000	0 0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0010:1	FF FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	
0018	3:000	0 0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0018:1	FF FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	
0020	000	0 0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0020:1	FF FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	

(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。

🐞 HOPE3000 for e-Link	X
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>U</u> pLoad <u>D</u> ownLoad <u>T</u> ools e <u>X</u> tra <u>H</u> elp	
🖙 🖬   X 🖻 🛍   ᡝ 🔎 🖉   🎖	
Program Memory   ADDR 0 1 2 3 4 5 6 7   0000: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 </td <td>ADDR 0 1 2 3 4 5 6 7 0000: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0008: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0010: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0010: FF FF FF FF FF FF FF FF 0010: FF FF FF FF FF FF FF FF 0020: FF FF FF FF FF FF FF FF 0030: FF FF FF FF FF FF FF FF 0030: FF FF FF FF FF FF FF FF 0040: FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF 0058: FF FF 0058: FF FF 0058: FF FF 0058: FF FF</td>	ADDR 0 1 2 3 4 5 6 7 0000: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0008: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0010: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0010: FF FF FF FF FF FF FF FF 0010: FF FF FF FF FF FF FF FF 0020: FF FF FF FF FF FF FF FF 0030: FF FF FF FF FF FF FF FF 0030: FF FF FF FF FF FF FF FF 0040: FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF 0058: FF FF 0058: FF FF 0058: FF FF 0058: FF FF 0058: FF
Ready	



## 四、引脚和原理图

引脚(尺寸: 20mm×64mm)



原理图

