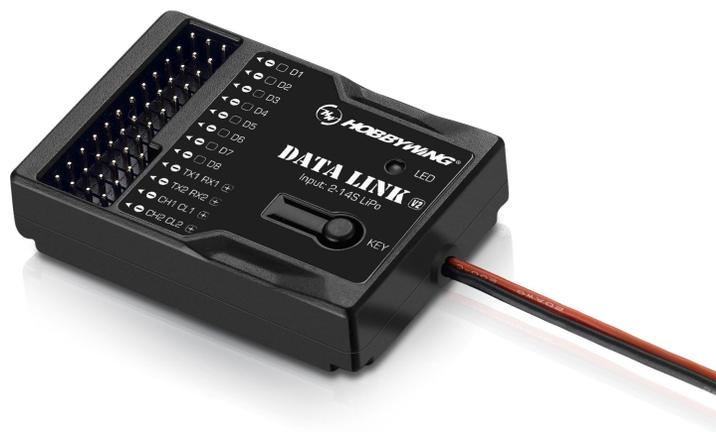




Datalink 固件升级指引 (Can)

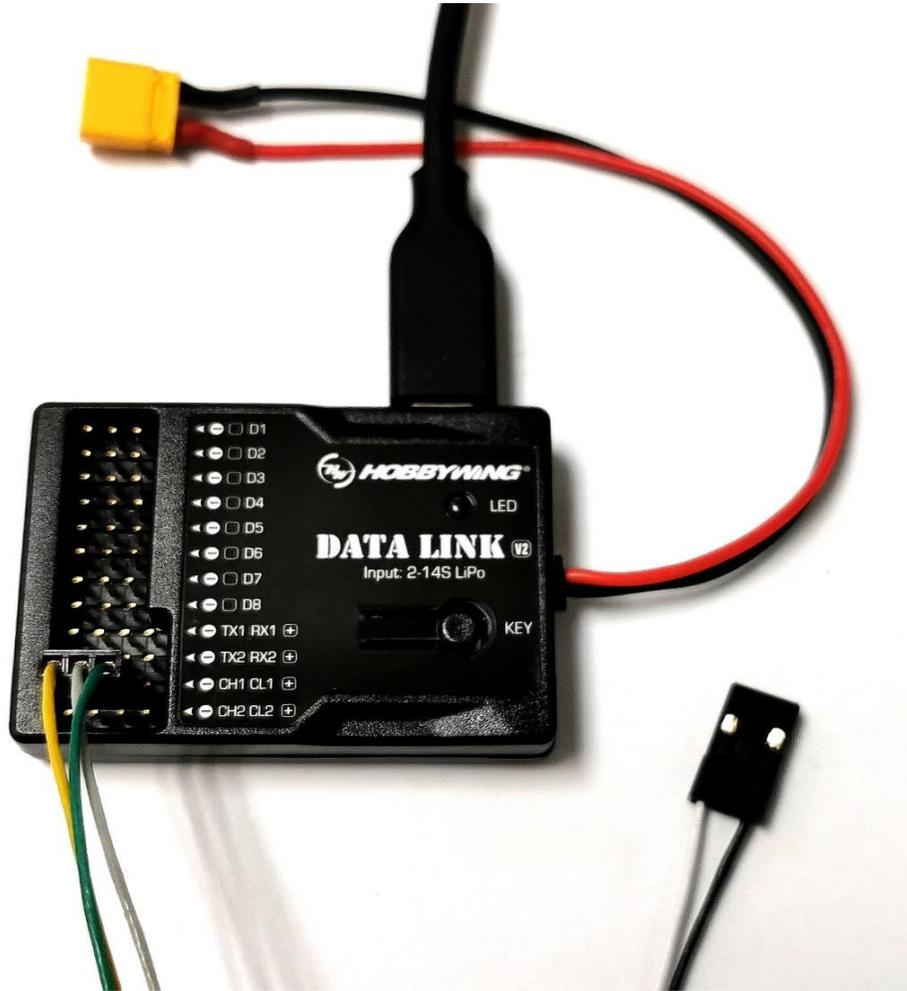
工具:



Datalink 升级盒子



Type-C 数据线



### 提示:

- 1、Datalink只需USB供电。
- 2、升级过程中电调需独立供电，具体看后文。
- 3、只支持单个电调升级，使用— CH1 CL1 +接口。
- 4、图例中线序黄线为地，中间为CH，绿线为CL，正极可不用接，若有偏差请查看具体电调型号说明书。
- 5、黑白线有无接入信号均不影响升级。
- 6、升级线线序定义请参考电调说明书。
- 7、如LED灯闪**红色**则为异常，可尝试升级Datalink固件或请联系售后。

# 上位机软件:



此电脑 > 资料 (D:) > 临时仓 > 常用 > 316 318大全 > HW590\_YT1\_V1.1G-U02X9616S110Z-13223041-HW > HW590\_YT1\_V1.1G-U02X9616S110Z-13223041-HW

名称	修改日期	类型	大小
AutoSave	2022/5/17 13:54	文件夹	
Lib	2022/3/4 16:49	文件夹	
Log	2022/1/19 14:59	文件夹	
MSVCR100	2022/4/19 10:43	文件夹	
AIRCRAFT_ESC_settings.db3	2022/3/4 16:47	DB3 文件	112 KB
AIRCRAFT_ESC version control	2022/3/4 16:48	配置设置	7 KB
DataLink	2020/7/10 15:28	应用程序	2,811 KB
DataLink.exe.config	2019/8/20 14:34	CONFIG 文件	2 KB
DataLink.pdb	2020/7/16 14:21	PDB 文件	1,144 KB
LCD_settings.db3	2020/7/29 13:20	DB3 文件	4,444 KB
LCD_version_control	2022/3/17 9:52	配置设置	2 KB
msvcr100.dll	2009/8/24 10:15	应用程序扩展	744 KB
Newtonsoft.Json	2019/4/22 0:57	XML 文档	543 KB
System.Data.SQLite	2019/6/8 16:50	XML 文档	1,064 KB
UART_D.DAT	2018/8/17 17:50	DAT 文件	2 KB
UART_L.DAT	2018/8/9 15:41	DAT 文件	10 KB
version_control	2020/7/28 11:26	XML 文档	1 KB

管理员身份运行

更新信息

数据库版本: 2022-06-21

2022-11-05 17:47:45:881 : 系统时间: 2022-11-5 17:47:45  
2022-11-05 17:47:45:881 : 日期不同, 开始同步...  
2022-11-05 17:47:45:972 : 日期更新成功

类型

- Uart->ESC
- CAN->ESC
- CAN
- Uart->ESC(FAST)
- CAN->ESC(FAST)
- DataLink

316软件版本

LINK-01.2.14-C

设备信息

确认是01.2.14-C及以上版本

设备类型	硬件版本	固件版本	唯一码
<input type="checkbox"/> 通道1			
<input type="checkbox"/> 通道2			
<input type="checkbox"/> 通道3			
<input type="checkbox"/> 通道4			
<input type="checkbox"/> 通道5			
<input type="checkbox"/> 通道6			
<input type="checkbox"/> 通道7			
<input type="checkbox"/> 通道8			

扫描 更新

可用版本:

当前固件对应设备类型:  硬件版本:

更新信息

数据库版本: 2022-06-21

2022-11-05 17:47:45:881 : 系统时间: 2022-11-5 17:47:45  
2022-11-05 17:47:45:881 : 日期不同, 开始同步...  
2022-11-05 17:47:45:972 : 日期更新成功

类型

- Uart->ESC
- CAN->ESC
- CAN
- Uart->ESC(FAST)
- CAN->ESC(FAST)
- DataLink

设备类型

硬件版本

固件版本

- 可用版本
- LINK-01.2.07-C
  - CAN\_TEST\_ESC\_0.1
  - FAST-C V001
  - FAST-U V001
  - LINK-01.1.06-C
  - LINK-01.1.06-U
  - LINK-01.2.07-U
  - LINK-01.2.07-C
  - LINK-01.2.09-U
  - LINK-01.2.09-C
  - LINK-01.2.11-C
  - LINK-01.2.10-U
  - LINK-01.2.14-C
  - PWM TOOLS V1.20
  - Combo\_EC105\_V1.0
  - MTPWMTOOLS V1.12
  - LINK-01.2.15-C
  - MTPWMTOOLS V1.09
  - Combo\_EC105\_V1.5
  - LINK-10U-CNF399

如果不是则在此选择Datalink最新版程序并升级

更新信息

数据库版本: 2022-06-21

2022-11-05 17:54:30:965 : 316时间: 2022-11-5 17:54:30  
2022-11-05 17:54:30:967 : 系统时间: 2022-11-5 17:54:30  
2022-11-05 17:54:30:969 : 日期相同, 无需同步

类型

- Uart->ESC
- CAN->ESC
- CAN
- Uart->ESC(FAST)
- CAN->ESC(FAST)
- DataLink

316软件版本

LINK-01.2.14-C

设备信息

通讯信息

- 500Khz
- 好盈协议
- 1. 电调驱动
- 电调通讯设定

设备类型	硬件版本	固件版本	通讯版本	唯一码
<input type="checkbox"/> 通道1 id:				
<input type="checkbox"/> 通道2 id:				
<input type="checkbox"/> 通道3 id:				
<input type="checkbox"/> 通道4 id:				
<input type="checkbox"/> 通道5 id:				
<input type="checkbox"/> 通道6 id:				
<input type="checkbox"/> 通道7 id:				
<input type="checkbox"/> 通道8 id:				

扫描 更新

可用版本

当前固件对应设备类型、硬件版本:

**提示:**  
选择CAN->ESC(FAST)模式, 点击确定后, 再点击电调通讯设定。

更新信息

数据库版本: 2022-06-21

2022-11-05 17:54:30:967 : 系统时间: 2022-11-5 17:54:30  
2022-11-05 17:54:30:969 : 日期相同, 无需同步  
2022-11-05 17:58:40:761 : 通道1握手成功

类型

- Uart->ESC
- CAN->ESC
- CAN
- Uart->ESC(FAST)
- CAN->ESC(FAST)
- DataLink

316软件版本

LINK-01.2.14-C

设备信息

通讯信息

500Khz

好盈协议

1. 电调驱动

电调通讯设定

设备类型	硬件版本	固件版本	通讯版本	唯一码	
<input checked="" type="checkbox"/> 通道1 id: 1	XR_FOC_ESC_V5	HW597KZ1V4C1406	C026007V160Z	04.0.03_CAN	□M
<input type="checkbox"/> 通道2 id: 0					
<input type="checkbox"/> 通道3 id: 0					
<input type="checkbox"/> 通道4 id: 0					
<input type="checkbox"/> 通道5 id: 0					
<input type="checkbox"/> 通道6 id: 0					
<input type="checkbox"/> 通道7 id: 0					
<input type="checkbox"/> 通道8 id: 0					

扫描

更新

可用版本

C026007V160Z

当前固件对应设备类型、硬件版本:

XR\_FOC\_ESC\_V5 、 HW597KZ1V4C1406

### 提示:

扫描后, 通道信息点亮, 同时给电调上电, 点击停止后电调信息显示出来, 即通讯正常。

更新信息 数据库版本: 2022-06-21

2022-11-05 17:54:30:967 : 系统时间: 2022-11-5 17:54:30  
2022-11-05 17:54:30:969 : 日期相同, 无需同步  
2022-11-05 17:58:40:761 : 通道1握手成功

类型: Uart->ESC, CAN->ESC, CAN, Uart->ESC(FAST), **CAN->ESC(FAST)**, DataLink

设备信息: 500Khz, 好盈协议, 1. 电调驱动, 电调通讯设定

通讯信息	设备类型	硬件版本	固件版本	通讯版本	唯一码
<input checked="" type="checkbox"/> 通道1 id: 1	XR_FOC_ESC_V5	HW597KZ1V4C1406	C026007V160Z	04.0.03_CAN	0M
<input type="checkbox"/> 通道2 id: 0					
<input type="checkbox"/> 通道3 id: 0					
<input type="checkbox"/> 通道4 id: 0					
<input type="checkbox"/> 通道5 id: 0					
<input type="checkbox"/> 通道6 id: 0					
<input type="checkbox"/> 通道7 id: 0					
<input type="checkbox"/> 通道8 id: 0					

316软件版本: LINK-01.2.14-C

扫描 更新 可用版本: C026007V160Z

当前固件对应设备类型、硬件版本: XR\_FOC\_ESC\_V5 、 HW597KZ1V4C1406

提示:  
通道信息扫描出来后, 表明  
通讯已建立, 在可用版本处  
下拉, 选择需要的固件版本,  
点击更新

更新信息

数据库版本: 2022-06-21

2022-11-05 17:54:30:969 : 日期相同, 无需同步  
2022-11-05 17:58:40:761 : 通道1握手成功  
2022-11-05 18:02:35:427 : 通道1从C026007V160Z升级到C026007V160Z

类型

- Uart->ESC
- CAN->ESC
- CAN
- Uart->ESC(FAST)
- CAN->ESC(FAST)
- DataLink

316软件版本

LINK-01.2.14-C

设备信息

通讯信息

500Khz  
好盈协议  
1. 电调驱动  
电调通讯设定

设备类型	硬件版本	固件版本	通讯版本	唯一码
<input checked="" type="checkbox"/> 通道1 id: 1			03_CAN	□M
<input type="checkbox"/> 通道2 id: 0				
<input type="checkbox"/> 通道3 id: 0				
<input type="checkbox"/> 通道4 id: 0				
<input type="checkbox"/> 通道5 id: 0				
<input type="checkbox"/> 通道6 id: 0				
<input type="checkbox"/> 通道7 id: 0				
<input type="checkbox"/> 通道8 id: 0				

正在更新第1通道设备, 目前进度27%...

扫描 更新

可用版本: C026007V160Z

当前固件对应设备类型、硬件版本: XR\_FOC\_ESC\_V5 、 HW597KZ1V4C1406

提示:  
等待升级完成

更新信息

数据库版本: 2022-06-21

2022-11-05 17:58:40:761 : 通道1握手成功  
2022-11-05 18:02:35:427 : 通道1从C026007V160Z升级到C026007V160Z  
2022-11-05 18:03:03:045 : 通道1从C026007V160Z升级到C026007V160Z升级成功

类型

- Uart->ESC
- CAN->ESC
- CAN
- Uart->ESC(FAST)
- CAN->ESC(FAST)
- DataLink

316软件版本

LINK-01.2.14-C

设备信息

通讯信息

500Khz  
好盈协议  
1. 电调驱动  
电调通讯设定

设备类型	硬件版本	固件版本	通讯版本	唯一码
<input checked="" type="checkbox"/> 通道1 id: 1 XR_FOC_ESC_V5	HW597KZ1V4C1406	C026007V160Z	04.0.03_CAN	□M
<input type="checkbox"/> 通道2 id: 0				
<input type="checkbox"/> 通道3 id: 0				
<input type="checkbox"/> 通道4 id: 0				
<input type="checkbox"/> 通道5 id: 0				
<input type="checkbox"/> 通道6 id: 0				
<input type="checkbox"/> 通道7 id: 0				
<input type="checkbox"/> 通道8 id: 0				

扫描 更新

可用版本 C026007V160Z

当前固件对应设备类型、硬件版本: XR\_FOC\_ESC\_V5 、 HW597KZ1V4C1406

## 提示:

升级完成后, 重复第8页操作, 扫描确认升级是否成功, 若升级过程中断电等原因导致失败, 再次按升级步骤即可。