

TL0001 Driver Install Manual

Contents

1	WIN8/WIN10 FREE DRIVE	2
2	DRIVER DOWNLOAD	3
3	DRIVER INSTALL	3
4	SOLUTIONS TO FAILURE	6
	4.1 DOWNLOAD, INSTALL AND OPEN "DRIVER LIFE" SOFTWARE. 4.2 OPERATION STEPS OF "DRIVER LIFE" SOFTWARE	6 6
5	VERSION DESCRIPTION	11

1 Win8/Win10 Free Drive

For some win8 / win10 users, please connect the device to the PC through USB, open the "device manager" of the computer, and check whether the device is free of drive.

Please refer to https://jingyan.baidu.com/article/48b558e379e4e03e39c09a13.html



Figure 1-1 Free Drive

2 Driver Download

http://www.holychip.cn/download.php?class_id=102106101.

3 Driver Install

VirtualComportDriver
Windows
💿 driver_install.bat
📑 driver_install.exe

Figure 3-1 Unzip the pack, run "driver_install.exe" or "driver_install.bat"



Figure 3-2 installation wizard, click the "next" button



Figure 3-3 installation wizard, click the "next" button





Figure 3-4 installation wizard, click the "next" button

设备驱动程序安装向导	
	欢迎使用设备驱动程序安装向导!
	此向导帮助您安装软件驱动程序。没有这些驱动程 序,有些计算机设备无法运行。
	要继续,请单击"下一步"。
	< トー

Figure 3-5 installation wizard, click the "next" button



Figure 3-6 installation wizard, click the "finish" button



Figure 3-7 installation wizard, click the "Finish" button



Figure 3-8 installation wizard, click the "Finish" button

🌆 计算机管理		- 🗆 ×
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮	助(H)	
🗢 🄿 🙍 📅 🚺 📰 💻		
	▼ ■ DESICTOP-RAQUH66 > ■ IDE ATA/ATAP 拉勒器 > ■ USO 170提供程序 > ■ 使业设备 > ■ 使业现器 > ■ 使业现器 > ■ 使业现器 > ■ 在型驱动器 > ■ 在型驱动器 > ■ 日本地地場 > ■ 日本地地場 > ■ 日本地地場 > ■ 日本地 > ■ 日本地 > ■ 日本 > ■ ■ > ■ ■ > ■ ■ > ■ ■ > ■ ■ > ■ ■ ● ■ ■<	操作 设备管理器 更多操作
	 ○ 副人体学输入设备 ● 软件设备 ● 軟件设备 ● 全物识别设备 ● 重 统件组件 ● 重 统不知其他指针设备 ● 通用和行点线控制器 ● 通用和行点线控制器 ● 副用和行点线控制器 ● 网络适配器 ● 副标识 适配器 ● 最优设备 ● 副标识 适配器 ● 副标识机 	



4 Solutions to Failure

4.1 Download, Install and Open "Driver Life" Software

- URL 1: <u>http://file1.updrv.com/soft/1111/8.1.10.34/DriveTheLife_1111_8.1.10.34.exe</u>
- URL 2: <u>https://pan.baidu.com/s/1vudnKrN4bn-94jr-AV9sFQ</u> Extraction code: fnvp



Figure 3.1-1 install "Driver Life"

4.2 Operation Steps of "Driver Life" Software



Figure 3.2-1 open the "Driver Life" software and enter the driver management interface



⑧ 驱动人生8						🚨 登录享持权	© @ _ >
🛃 全面诊断	🔅 驱动管理	🚀 硬件监测	ı ⊗≎∌	件管理	曲 工具箱		
驱动体检 驱动备住	分 驱动还原 引	区动卸载					< 返回
1 共有1	个问题需要处	理				0	建修复
☑ 异常驱动	1.勾)	先			/		~
☑ 💭 USB : STM 驱动版本 :	Vicroelectronics Virt	ual COM Port 2010/10/15	公版驱动	<mark>2</mark> 229.3 к	击点.		安装
 正常驱动 							~
m 卡 : Intel(驱动版本 :	R) PRO/1000 MT Ne 8.3.15.0	twork Connection 2008/9/23	公版驱动	167.0 M			无需更新
	Iware Pointing Devie 1.9.0.9	ce 2015/5/28	公版驱动	31.7 M			无需更新
□ 显卡 : VMw. 驱动版本 :	are SVGA 3D 7.14.1.5025	2013/7/12	公版驱动	2.7 M			无需更新
()) 声卡 : High	Defn	- *	查看更多解决	方案		🕞	氏近配驱动

Figure 3.2-2 check "STMicroelectronics virtual COM port" for exception drive and click "one click repair" button

◎ 驱动人生8					e 2	🚌 🗐 🗇 🗌 🔿
🛃 全面诊断	🔅 驱动管理	🚀 硬件监测	ı ‰ ı	次件管理	曲 工具箱	
驱动体检 驱动管	份 驱动还原 引	医动卸载				< 近回
	修复,请稍等					
☑ 异常驱动						~
USB : ST 驱动版本	Microelectronics Virt	ual COM Port 2010/10/15	公版驱动	229.3 K	79.5 KB/s	100%
 正常驱动 						~
网卡:Intel 驱动版本:	(R) PRO/1000 MT Ne 8.3.15.0 v	twork Connection 2008/9/23	公版驱动	167.0 M		无需更新
 ······· ···· ····	Mware Pointing Devi 1.9.0.9 🔻	ce 2015/5/28	公版驱动	31.7 M		无需更新
□ 显卡 : VMv 驱动版本 :	vare SVGA 3D 7.14.1.5025 🔍	2013/7/12	公版驱动	2.7 M		无需更新
() 声卡 : Higi	n Defi	~	查看更多解决	方案		无适配驱动

Figure 3.2-3 running, please wait

##X549 •••••• ###200F%02 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	部長(本地) 工具 日間(本地) 上目 日間(本地) 日本(本地) 日本(本)	ISNH448C2 ICD-ROM 驱动器 ITA/ATAPI 控制器	● 中 ② 由有效器 ▲ 更少强化 →	
Lat 편 Configure (中 1988) Configure (h 1988) Co	壊文件夫	E3098 211188 (COM RD LPT)	© Болло ⊘ болос ф Болло ф Колло ф Колло ∰ Ійна	8 92899 🗆 🛛
	日本市市 (本) 1月 (本) 1	18941 (COMI) 8	1 00.000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8) 8
・ 使 ENPC ・ 氏 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		 → pM V4.0 → QR 人体学能入设备 → 第二、私活和政府结构器 → の 新标和单位编辑 → 資 通用年行单级控制器 → 可能消散器 	原業語合 Windows 天法論道具版力程序软件的发作者 USB : STMicroelectro 版の株本: 50.215 ・ 不安装建設の提供ない(n) の目的目的には、用意合い原業部長、用意合い原業部長の	Etekn
	> (* 系統3 > % 里示3	29 50208	 正地協会 会は客交装は窓辺和学校件() (安美米主制度明知品の自然を現代来は4、其他中面的年生が「11 家の数字: 8.3.150 	100 E
			● 重新中級集(0) ● 単新中級集(0) ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■	无端英丽
			E 間卡: VMware SVGA 3D 認効版本: 7.14.1.5025 * 2013/7/12 公規服約 2.7 M	无需更新

Figure 3.2-4 select "always install this driver software"



文(中(F) 操作(A) 登着(V)	幕(助)(H) (2)	
· 计书의(西宋七四) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		間作 除管理道 更多進作

Figure 3.2-5 open the device manager, right-click "TP serial port" and select "update driver"

◎ 重新返动程序软件 - TP Serial Port (COM29)	X
您想如何搜索驱动程序软件?	
◆ 自动搜索更新的驱动程序软件(S) Windows 将在您的计算机和 Internet 上直找用于相关设备的最新驱动程序软件,除非在设备实装设备中兼用成功能。	
→ 浏览计算机以查找驱动程序软件(R) 手动直找并安装驱动程序软件。	
	取消

Figure 3.2-6 select "browse computer to find driver software"

	The second s	23
G	』更新返动但序软件 - TP Serial Port (COM29)	
	浏览计算机上的驱动程序文件	
	在以下位置搜索驱动程序软件:	
	C:\Users\zjf\Desktop\HC-PM51 V5.0.13.0\Driver\STM32 USB』 浏览(R)	
	図 包括子文件共(1) → 从计算机的设备驱动程序列表中选择(L)	
	此列表將显示与该设备兼容的已安装的驱动程序软件,以及与该设备处于同一类则 所有驱动程序软件。	
	[(N)世一不	议 淌

Figure 3.2-7 select "select (L) from the device driver list of the computer" and click "next"



			- • ×
文件(F) 操作(A) 查看(V) 新	₩(H) 版 注 版 6		
 計算机管理(本地) 第 5% 工具 ○ 任务計划程序 ○ 任务計划程序 ○ 日子目之間条 ○ 東京文件表 ○ 生約 ○ 性約 ○ 性約 ○ 性約 ○ 行動 ○ 性約 ○ 性約 ○ 性約 ○ 性約 ○ 性約 ○ 性約 ○ 理範 		<mark>按作</mark> 设备管理器 更多操作	•
	▼ 显示兼容硬件(c) 1 型号 IIIS <mark>STMicroelectronics Virtual COM Port</mark>		
	■ 此派动程序包全验证码(TM)技术签名。 当该经为什么延动程序签名但重要 下一步(N) 取消		2

Figure 3.2-8 select "STMicroelectronics virtual COM port" and click "next"

• Windows 安全	X
您想安装这个设备软件吗?	1
名称: STMicroelectronics 端口 (COM 和 LPT) 发布者: STMicroelectronics	
□ 始终信任来自 "STMicroelectronics" 的软件(A)。	2装 (I) 不安装(N)
⑧ 您应仅从可信的发布者安装驱动程序软件。我如何确定哪些	设备软件可以安全安装?

Figure 3.2-9 click the "Install" button



Figure 3.2-10 windows has successfully updated the driver file. Click the "close" button



计算机管理		
件(F) 操作(A) 查看(V)	帮助(H)	
🔶 🙍 🖬 🛛 🗖		
计算机管理(本地)	DESKTOP-RAOUH66	操作
₿ 系统工具	> 🥣 IDE ATA/ATAPI 控制器	设备管理器
> 🕑 任务计划程序	> III WSD 打印提供程序	更多操作
> 10 単件亘有品 、10 共直文件本	》 重Y 女王议留 ————————————————————————————————————	3. D JATT
林田中和组	小田 外田親	
· (1) 件能		
.Ⅰ 设备管理器	> 🔐 存储控制器	
🚰 存储	> 🖻 打印队列	
一 磁盘管理	> 🖻 打印机	
> 🚠 服务和应用程序	> 🎯 电池	
	~ 🖶 端口 (COM和 LPT)	
	STMicroelectronics Virtual COM Port (COM5)	
	8 萬牙	
	> 🔤 人体学输入设备	
	> 📱 软件设备	
	> P 软件组件	
	> 圖 生物识别设备	
	■ 声音、视频和游戏控制器	
	> 圓 鼠标和其他指针设备	
	> 見用串行尽线控制器	
	> 一 网络追陀器	
	音频输入和输出	
	> ⑨ 照相机	

Figure 3.2-11 "device manager" confirms that driver is installed successfully

5 Version Description

Version	Date	Describe
Ver1.00	2020/11/6	First edition

IMPORTANT NOTICE - PLEASE READ CAREFULLY

Holychip reserves the right to make change without further notice to any products herein to improve reliability, function or design. Holychip does not assume any liability arising out of the application or use of any product or circuit described herein; neither does it convey any license under its patent rights nor the rights of others. Holychip products are not designed, intended, or authorized for us as components in system intended, for surgical implant into the body, or other applications intended to support or sustain life, or for any other application in which the failure of the Holychip product could create a situation where personal injury or death may occur. Should Buyer purchase or use Holychip and its officers, employees, subsidiaries, affiliates and distributors harmless against all claims, cost, damages, and expenses, and reasonable attorney fees arising out of, directly or indirectly, any claim of personal injury or death associated with such unintended or unauthorized use even if such claim alleges that Holychip was negligent regarding the design or manufacture of the part.

Holychip