## 737 时钟固件升级及对时说明

(以 win7 系统为例, win10 一样操作, Linux、MAC OS 暂不支持) 1、驱动安装: 首先安装驱动程序 737 usb driver.exe(已经安装过驱动的计算机不用重复安装)安装完成后,使用数据线连接计算机与时钟,计算机的设备管理器的端口项里,会出现 一个新的端口,一般都是 COMx,比如这边电脑里显示的是 COM2 口。

				文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)
				(= -) 🖬 🔢 🖬 🕺
3				4 🛃 USER-20180908BR
				▷- 4 DVD/CD-ROM 驱动器
Administrato				▷ - 🕞 IDE ATA/ATAPI 控制器
r			▶ 系统和安全 ▶	▷ - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			, 2000HBCT ,	
		文件(F) 编辑(F) 音看(V)	T具(T) 帮助(	▶
			1996(I) (1996)(	
	打开(O)	绘制面据主面		> 🍃 电池
计算机 👝	管理(G)	江南山南北区王汉	查看?	▲ 🦞 端目 (COM 和 LPT)
	E32(0)			Intel(R) Active Management Technology - SOL (COM3)
	映射网络驱动器(N)	💔 设备管理器	Windo	USB-SERIAL CH340 (COM2)
	新开网络驱动器(C)	🚱 沅程设置		
	B() ( P3>L3E4088 (C)		<ul> <li>Wii</li> </ul>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	创建快捷方式(S)	🛛 😌 系统保护	版本	▷ 4 圖 人体学输入设备
		🙆 宫病系统沿黑	100.0	▷ 🛶 声音、视频和游戏控制器
			Ser	▷-凰 鼠标和其他指针设备
	厘性(R)			▶ - ● 通用串行总线控制器
	12 (2), Y			
		•		

2. 设备连接:保持计算机与时钟的连接,打开时钟电源。打开 737 clock.exe 软件,界面如下:

- 737clock V1.0	
浏览升级文件     ・       连接设备     ・       升级     ・	时间设置     更新UTC       MAN     XXXX-XX-XX -:-::       UTC     2020-08-23       100     年       6     月       18     时       14     分       47     秒
美闭程序	闹钟设置     整点报时       回     时     0     分     设置闲钟     整点报时       曲目     0     +     -     音里     +     -       指针修正     6     6     +     -     -

点击这个下拉菜单,选择正确的端口号,比如本机是COM2,就要选择为COM2,而不是COM3, 完成后,点击连接设备,右边框里会显示 737 时钟的信息,如下图所示:

这样,时钟就和计算机连接上了。

3. 固件升级:点击软件上的浏览升级文件按钮,找到升级的 DZZ\_Vxx.bin 文件,如图,是放 在桌面上的升级文件:

11 打开						
🕞 🕞 🗕 📃 桌面 🔸						
组织 ▼ 新建文件夹						
🗙 收藏夹	▲ 昨天 (1)					
■ 快盘	DZZ_V1_8.bin					
<b>〕</b> 、下载	BIN 文件					
■ 桌面	62.4 KB					

选中后,点击软件上的升级按钮,如果时钟的固件已经是最新版本,则会提示程序相同,不 需要更新程序,如果时钟的固件与升级文件不一致,则会进入升级,此时,需要等待一分钟, 软件上有进度条显示,时钟界面上也有升级百分比显示。升级成功后,软件会提示升级完成, 时钟会重启然后进入正常工作模式。

737clock V1.0	
浏览升级文件         文件名: DZZ_V1 8. bin 程序长度为63924 CRC32校验码为 0xe1080304 版本号为:2.3.4            连接设备             计级         当前应用大小为63924 CRC32为0xe1080304 版本号 为:1.0.0            连接吸边	时间设置     重新いて       MAN     XXXX-XX-XX -: -: -: -: -: -: -: -: -: -: -: -: -:
注按成功 注接成功 注接成功 程序相同, 暂不需要更新程序 注接成功 程序相同, 暂不需要更新程序	闹钟设置        10     时     0     分     设置闹钟     整点报时已关闭       曲目     1     +     -     音里     6     +     -
美闭程序       ●       STATUS: COM2 OPENED, 57600, N, 8, 1       串口:       ○	指针修正

4、自动对时:点击软件的北京时间(当地时间)和更新 UTC,即可完成时钟的自动对时,此时,时钟的时间和计算机获取的网络时间一致。

5、闹钟设置、整点报时,可以经由软件设置然后下发配置,也可以通过按键实现。