

BT902 蓝牙快捷键盘使用说明



(渲染图)

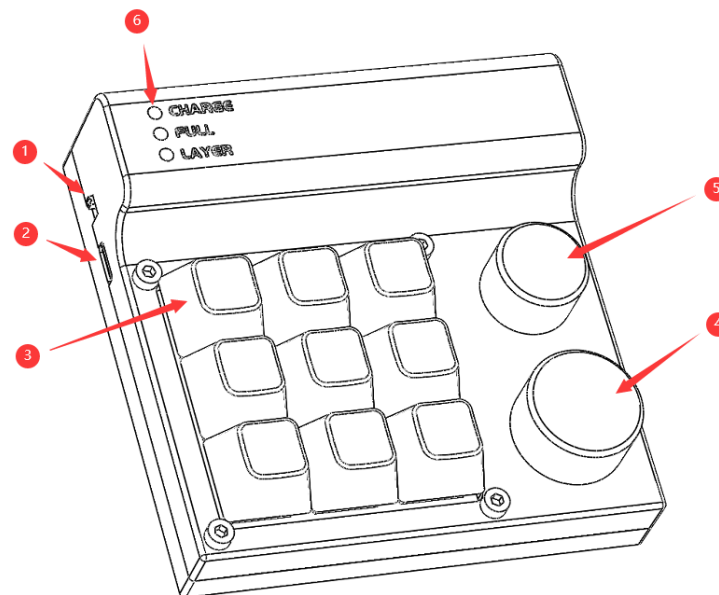
V1.1

一、 功能

适用于电脑快捷操作，如音量调节、滚轮模拟、一键代替多键等。可应用于平面设计、程序设计、视频剪辑、工程制图等各种软件以及 Windows 操作，实现视频调色、打开保存、复制粘贴、画笔切换、缩小放大、轨道调节、时间线调节、播放暂停等各种快捷功能。

支持软件	
平面设计	PS、AI、CDR、LR 等
视频剪辑	AE、PR、EDIUS、剪映、达芬奇等
工程制图	AUTOCAD、SOLIDWORKS、RHINO、AD 等
室内设计	3DMAX、SKETCHUP 等
程序设计	VS、VSC、IJ、WEBSTORM 等
日常办公	WORD、EXCEL、POWERPOINT 等
等等	

二、 部件名称

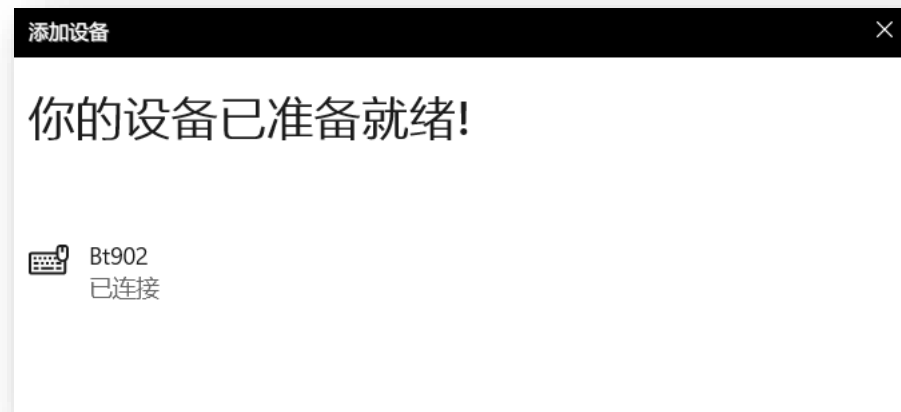
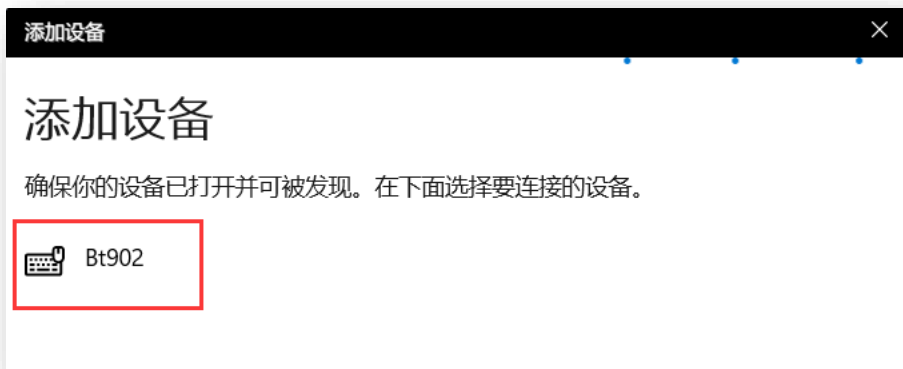


1. 开关;
2. TYPE-C 接口, 用于充电和连接电脑进行改键操作;
3. 机械按键, 共 9 个, 左上至右下依次为按键 1、按键 2……
4. 旋钮 2, 逆时针旋转、顺时针旋转功能可自定义, 按下功能固定为切换层;
5. 旋钮 1, 逆时针旋转、顺时针旋转、按下功能均可自定义, 如果设备进入休眠状态, 通过旋转本旋钮唤醒;
6. 指示灯, 共 3 个, 由上至下依次为 CHARGE 正在充电、FULL 充满、LAYER 层指示。

三、 连接蓝牙 (以 windows11 系统为例)


1. 将开关拨到上方, 此时层指示灯开始闪烁 (如果不安装电池或电池电量不足, 需要连接 TYPE-C 线供电);
2. 点击任务栏右下角的蓝牙图标, 在弹出的菜单中选择“添加蓝牙设备”, 然后在蓝牙设置界面点击“添加设备”按钮, 在设备类型选项中选择“蓝牙”, 选择 Bt902 进行配对, 完成后会显示“已连接” (如果在 30 秒内没有完成配对, 设备会进入休眠状态, 请通过旋转旋钮 1 进行唤醒, 或者关闭电源再打开)。



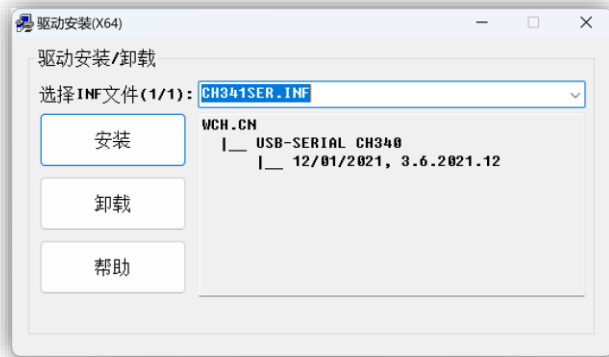


四、 驱动安装（以 windows11 系统为例）

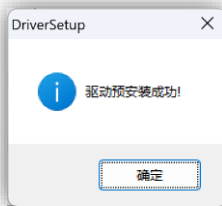
改键需要将本设备通过 TYPE-C 数据线与电脑相连接后方可进行，因此首先需要安装驱动。本设备的串口通讯芯片为 CH340C，双击 CH341SER.EXE 运行：

 CH341SER.EXE

按照提示进行下一步：




然后点击安装，等待出现安装成功提示，关闭窗口即可。



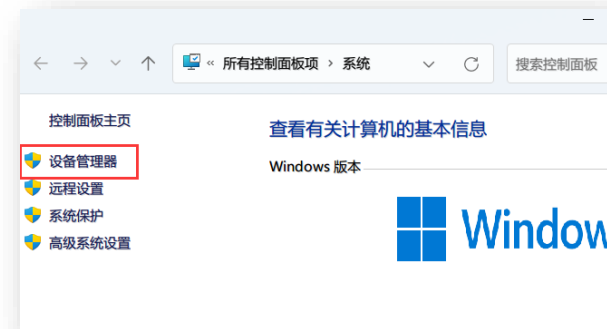
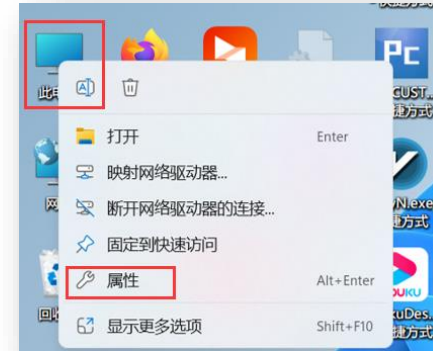
五、 改键（以 windows11 系统为例）

1. 安装改键软件：双击 bt902setup.exe 安装程序，依次进行下一步直至安装完成，暂时不运行改键软件；

 bt902setup1.0.1.exe

2. 用支持数据传输的 TYPE-C 数据线连接电脑和设备；

3. 打开设备开关；
4. 在桌面“此电脑”图标上用鼠标右键单击，在弹出的菜单中选择“属性”，再选择“设备管理器”，在设备管理器中点击“端口（COM 和 LPT）”前面的小箭头展开端口列表，记下 USB-SERIAL CH340 所对应的端口编号（示例中为 COM9）





5. 双击运行改键软件，首先选择刚才的串口，然后点击连接，成功后会自动读取当前设置；



出厂时的默认按键设置如图（4层都相同），其定义分别为：

旋钮 1 顺时针旋转	多媒体音量加
旋钮 1 逆时针旋转	多媒体音量减
旋钮 1 按下	静音/取消静音
旋钮 2 顺时针旋转	鼠标滚轮向下滚动
旋钮 2 逆时针旋转	鼠标滚轮向上滚动
旋钮 2 按下	依次切换层（此功能不可修改）

按键 1	全选, 即 Ctrl+A
按键 2	复制, 即 Ctrl+C
按键 3	剪切, 即 Ctrl+X
按键 4	粘贴, 即 Ctrl+V
按键 5	保存, 即 Ctrl+S
按键 6	我的电脑 (极个别场景无法唤起, 比如在记事本编辑时, 此为系统原因, 非本设备原因)
按键 7	显示桌面/恢复窗口, 即 Ctrl+D
按键 8	锁定 Windows, 即 Ctrl+L
按键 9	关闭当前窗口/关机, 即 Ctrl+F4

6. 本设备支持 4 层快捷键功能切换, 可满足大部分场合应用需求。首先点击需要设置的层选项卡 (如层 1、层 2……), 然后在需要修改的按键或旋钮后点一下清除按钮, 再从下面的键盘区选择需要设置的快捷键 (如下图, 将把按键 1 的功能由静音更改为 CTRL+S);



7. 每一层均需独立修改, 修改完后点击“写入层设置”按钮进行保存, 保存后

立即生效;

8. 本设备仅支持 1 种 RGB 灯效, 选中 RGB 灯效复选框表示启用, 不选中表示不启用, 变更设置后需重新上电才生效。

六、参数

最大外形尺寸	103*103*35mm
工作环境	5°C~40°C
内置电源	3.7V 18650 锂电池
接口	USB TYPE-C
轴座结构	热拔插, 5 脚或 3 脚
按键数	9 个
旋钮数	2 个
指示灯	3 个
支持操作系统	Windows XP、Windows 7、Windows 10、Windows 11、MAC (蓝牙支持, 但是改键需要在 windows 进行)
支持层数	4 层
功耗	0.5W

使用电池时	
充电电压	DC 5V 1.0A
充电截止电压	4.2V
放电截止电压	2.5V
典型使用时间	约 33 小时 (视电池规格、使用环境不同而不同)

指示灯含义	
CHARGE 常亮	正在充电
FULL 常亮	电池已充满
FULL 常亮、CHARGE 闪烁	未安装电池

LAYER 白色闪烁	蓝牙未连接
LAYER 白色常亮	已连接蓝牙，当前层为 1
LAYER 红色常亮	已连接蓝牙，当前层为 2
LAYER 绿色常亮	已连接蓝牙，当前层为 3
LAYER 蓝色常亮	已连接蓝牙，当前层为 4

七、 常见问题

Q: 改键软件无法连接或读取设置。

A: 检查设备管理器里是否有 CH340 对应端口，或者改键软件里的端口是否选择正确。

Q: 修改按键功能后不生效。

A: 是否修改完后忘记点击“写入层设置”，或者当前激活的层（查看层指示灯的颜色）是否和所修改的层一致。

Q: 长按按键不起作用。

A: 本设备目前不支持长按功能。

八、 版本历史

版本	说明	日期
1.0	初版	2023.5.4
1.1	增加驱动安装说明和默认初始按键功能说明	2024.3.25