2.4G/蓝牙设置手册

V4.4版

开机不松开按键				
1. 长按着到 14 秒, 会听到一声响。此时松开按键,《通信模式》切换到蓝牙 SPP 模式				
2. 长按着直到 20 秒,会听到一声响,此时松开按键,《通信模式》切换到蓝牙 BLE 模式				
3. 长按着直到 90 秒,会听到一声巨响,此时松开按键:在 10S 内快按 3 下按键,进入更				
新 MCU 和蓝牙程序界面。超时 10 秒未快按 3 下按键,则自动进入到正常使用。				
(备注: 第3项功能已屏蔽,如需要则告知打开即可)				
版本号说明				
备注:所属软件版本号具备什么功能,具体查阅相关手册版本号				
*软件版本 01.44 以上支持手册 V4.3 版本				
增加内容: 1.Ctrl、Alt、Shift、GUI功能键				
*软件版本 01.40 以上支持手册 V4.2 版本				
增加内容: 1. 日语				
*软件版本 01.40 以上支持手册 V4.0 版本(需要硬件电路支持方可使用, 旧版不支持)				
增加内容: 1.2.4G扩展缓存设置功能				
*软件版本 01.32 以上支持手册 V3.9 版本				
增加内容: 1. 增加开启/关闭长按按键进入蓝牙 HID 配对				
2. 增加开启/关闭长按按键 16S 进入 2. 4G 配对功能				
*软件版本 01.25 以上支持手册 V3.8 版本				
增加内容: 1. 增加优先 USB 输出和同时 USB、无线同时输出模式				
2. 修止监牙切换时成功了,但却报警问题,就是等待返回命令问题				
3. 增加 GS-hex-0x1D 转换功能				
4. 增加获取蓝牙名称及地址功能设置码				
5. 增加蜂鸣器频率设置				
6. 修止 UIF8 中义 输出				
LED 灯 况明 (如是定制版,请忽略 LED 况明)				
琛灯──〉 允电指示灯 (1) 受克则送明左方中中 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)				
(2) 电泡允满电,则熄火				
(1) 母扫的成功一次,则厌迷闪烁一次 (0) 光 $UCD = 1.0.4C, D = HED = 1.5 拉 上则炮王$				
(2) 当 USB				
(3) ヨ共中 USB 및 2.46				
(5) 当近八盈才 SFF/DLE 配利,则侵囚 修购哭说明(久注,加具宁制版 语勿败修购哭说明)				
冲闷研见为 (雷江:如足足问)成,情心喧肆鸟甜见切) 一声长音\}状太方, (1) 表示开机 (由循开户),				
P C f $/(\sqrt[3]{1}, \sqrt[3]{1}, $				
一声钜音>状态有:(1) 遗取普诵条码成功,并上生成功,				
(2) IISR 连接成功,				
(2) 00D 足顶(风), (3) 2 4G/蓝牙连接成功或配对成功,				
高低短音>状态有.(1)莽取设置码成功.				
间				
(3) 上传数据完成,				
(4) 进入关机状态:				
三声短音>状态有:				
(1) USB/2.4G/蓝牙连接断开:				
(2) 上传数据不成功或存储 Flash 已满;				
(3) 设置码功能未起作用;				
三声短音配高低音>状态有: 电量不足, 准备进入关机状态;				















2.4G 设置专用				
2.4G Wireless Setting Private				
^{~ &010&} 接收器模式(*) Receiver Mode	备注: 设置接收器模式,会自动 进入到 2.4G 接收器模式,并 默认连接上次配对过的接收 器。			
	2 46			
2.40 AUAU 2.46 Pairing				
^{~ &021&} 配对接收器 Receiver Pairing	 进入 2. 4G 配对,有两种方式: (1)扫描配对接收器设置码,即可进入 2.4G 配对模式; (2)长按着按键到 8 秒会听到第一次响声,继续长按不放直到再次响声(大概总耗时 16 秒左右)再松开按键,则自动进入 2.4 无线进入配对模式 2. 退出 2. 4G 配对: (1)当蓝牙配对上,会提示一声,并结束配对。 (2)双击按键两次即可退出,并会提示一声。 (3)当等待 1 分钟,还未配对上,就会自动退出,并提示三声。 备注:退出配对时,如未连接新接收器,则默认自动连接上 			
& Mathematical Constraints & Mathematical Constraints & & & & & & & & & & & & & & & & & & &	以前配利足取用 (八的	· (2, far o · (2,		
2.4G Extended Cache Setting				
	备注 1.关闭:扫描到数据即上传, 需等待上传完数据方可扫描 下一笔。 2.开启:则扫描到的数据保存 进缓存,接着可以再扫描下 一笔,无需等待传输完成。 自动存储缓存,再发送数据。			





获取蓝牙地址				
Get Bluetooth Address				
… …	备注: 只有在 HID/SPP/BLE 模 式下,获取蓝牙地址方可成 功,否则失败。 蓝牙地址不可显示,调 试可用串口查看地址			





步骤:

- (1) 扫描设置码"隐藏前字符"
- (2) 设置顺数第几位开始隐藏,用两位数据码代表十进制数 XX
- (3) 设置顺数第几位开始往后隐藏多少位(含本身数据),用两位数据码代表十进制数 YY
- (4) 最后扫描设置码"保存数据并退出"。

XX 代表顺数第几位数,即从顺数第几字符开始往后隐藏(含本身); YY 代表隐藏几位数,即往后隐藏多少位数

例如:条码内容为:"ABCDEFGHIJKLMN",隐藏DEFGH这些字符,使输出条码为"ABCDIJKLMN"。

- (1) 扫描设置码"隐藏前字符"
- (2) 字符 'E' 所在位置为第4位,所以 "XX" 为 '0'、'4', 查找数据码表并依次扫描数据码表 '0' 和 '4';
- (3) 隐藏 "DEFGH" 即共 5 个字符,所以 "YY" 为 '0'、'5', 查找数据码表并依次扫描数据码表 '0'和 '5';
- (4) 最后扫描设置码"保存数据并退出"。

备注:只操作(1)和(4),则清除隐藏前字符设置或恢复出厂也可清除。

隐藏后字符设置

步骤:

- (1) 扫描设置码"隐藏后字符"
- (2) 设置倒数数第几位开始隐藏(含本身数据),用两位数据码代表 十进制数 XX
- (3) 设置倒数第几位开始往前隐藏多少位,用两位数据码代表十进制数 YY
- (4) 最后扫描设置码"保存数据并退出"。

XX 代表倒数第几位数,即从倒数第几字符开始往前隐藏(含本身); YY 代表隐藏几位数,即往前隐藏多少位数

例如:条码内容为:"ABCDEFGHIJKLMN",隐藏 DEFGH 这些字符, 使输出条码为"ABCDIJKLMN"。

- (1) 扫描设置码"隐藏前字符"
- (2) 字符 'H' 所在位置为第7位,所以 "XX" 为 '0'、'7', 查找数据码表并依次扫描数据码表 '0' 和 '7';
- (3) 隐藏 "DEFGH" 即共 5 个字符,所以 "YY" 为 '0'、'5', 查找数据码表并依次扫描数据码表 '0'和 '5';
- (4) 最后扫描设置码"保存数据并退出"。

备注:只操作(1)和(4),则清除隐藏后字符设置或恢复出厂也可清除。

步骤:

- (1) 扫描设置码"添加前缀"
- (2) 设置顺数第几位开始插入字符(含本身数据),用两位"数据码" 代表十进制数 XX (最前面可以省略设置等同设置为"0"、"1"), 请查询对应的数据码表
- (3) 依次扫描所需要添加的内容,请查找 ASCII 码表
- (4) 最后扫描设置码"保存数据并退出"。
- 例如: 原条码内容为 "ABCDEFGHIJKLMN";

添加前缀后内容为""ABCDE12345FGHIJKLMN""。

- 1. 扫描设置码"添加前缀"
- 原条码内是在字符 'F'前面添加前缀内容 "12345",而原条码内容 'F'所在位置为第6个字符,所以数据码"XX"为"0"、
 "6",查找数据码表,并依次扫描数据码对应的条码。
- 3. 在原条码添加的内容为"12345",共 5 个字符。查找 ASCII 码表,字符"1"、"2"、"3"、"4"、"5",依次对应 ASCII 码 "31"、"32"、"33"、"34"、"35",并依次扫描相应的条码
- 4. 最后扫描设置码"保存数据并退出"。

备注:只操作(1)和(4),则为清除添加前缀内容或恢复出厂也可清除。

添加后缀设置

步骤

- (5) 扫描设置码"添加后缀"
- (6) 设置倒数第几位开始插入字符(含本身数据),用两位"数据码" 代表十进制数 XX (最后面可以省略设置等同设置为"0"、"1"), 请查询对应的数据码表
- (7) 一次扫描所需要添加的内容,请查找 ASCII 码表
- (8) 最后扫描设置码"保存数据并退出"。
- 例如: 原条码内容为 "ABCDEFGHIJKLMN";

添加前缀后内容为 ""ABCDE12345FGHIJKLMN""。

- 1. 扫描设置码"添加后缀"
- 2. 原条码内是在字符 'E' 后面添加后缀内容 "12345", 而原条码内容 'E' 所在位置为倒数第 10 个字符, 所以数据码 "XX"为"1"、"0", 查找数据码表, 并依次扫描数据码对应的条码。
- 3. 在原条码添加的内容为"12345",共 5 个字符。查找 ASCII 码表,字符"1"、"2"、"3"、"4"、"5",依次对应 ASCII 码 "31"、"32"、"33"、"34"、"35",并依次扫描相应的条码
- 4. 最后扫描设置码"保存数据并退出"。

备注:只操作(1)和(4),则为清除添加后缀内容或恢复出厂也可清除。















