

# G.T.POWER®

## 聲光仿真系統藍牙版說明書



非常感謝您購買G.T.POWER聲光仿真系統藍牙版，該產品具有強大的音效合成單元和高效的大功率放大器，結合優化聲學設計的音箱，給您帶來完美逼真、聲光一體的仿真效果，而且該產品自帶APP功能，可以通過手機掌控一切，設置參數、，調整燈光效果、選擇引擎聲效等，為了您準確安全的使用該產品，請在使用之前仔細閱讀說明書，用完後請將說明書妥善保存。



Download on the  
App Store



GET IT ON  
Google Play

扫描二维码安装声光仿真系统蓝牙版APP

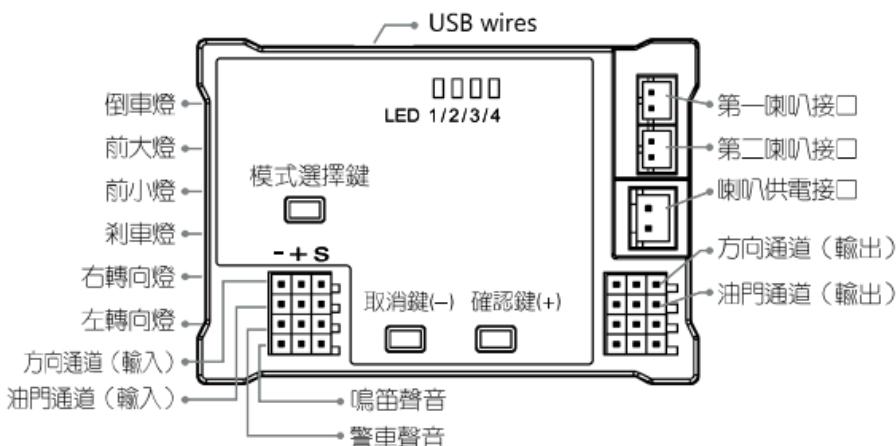
## 一、產品清單

1. 聲光仿真系統藍牙版控制模組	x1
2. 音箱	x1
3. 接收機連接線	x4
4. microUSB數據線	x1
5. 電源轉接線	x1
6. 5mm白燈2組, 3mm白燈1組, 5mm紅燈1組, 3mm黃燈2組	
7. 附件包	x1
8. 3M雙面固定海棉膠	x2
9. 說明書	1份

## 二、產品規格

1. 輸入電壓: 4.5–6V; 喇叭供電電壓: 6–26V
2. 音頻輸出最大功率: 10 W
3. 音箱尺寸: 線長25 cm; 2.0jst-XH頭: 80\*57\*30mm
4. 控制板尺寸: 66.3\*44 \*14.8mm

## 三、接線說明



USB朝上：左側為信號輸入通道

自上往下

- 1、方向通道
- 2、油門通道
- 3、警車聲音
- 4、鳴笛聲音

右側為信號輸出通道

自上往下

- 1、方向通道
- 2、油門通道

## 四、註意事項

- 準確嚴格按照說明書上的連接方式安裝以及供電，並確保安裝穩定安全。
- 低電壓報警：音箱供電電壓低於6V時，第一個和第三個LED會閃爍，即藍色和紅色LED閃爍。
- 音箱振動模上方嚴禁有其他物體遮擋，並註意音箱應該安裝在通風散熱好的地方。
- 第一次啟動或者重新設置安裝啟動前都需要將音箱音量調至最低，然後啟動，避免損壞音箱。
- 為了使仿真效果更好，請不要將有強磁性以及幹擾強的物品放在音箱周圍。
- 在更換遙控器或者第一次使用該改產品時，必須使用遙控器進行校準。

## 五、APP設置

該產品通過藍牙通信，可通過手機下載APP，在手機上設置參數，選擇自己喜歡的燈光、聲音效果，設置簡單方便，讓您的興趣更加濃烈。



### 選擇設備：

執行此操作搜索藍牙設備，然後邊連接藍牙設備。

### 同步設置：

同步設置後，將保留此次設置至下次通電。若沒有執行此操作，本次設置不進行保留，實施的是最近一次的同步設置。

### 音效選擇：

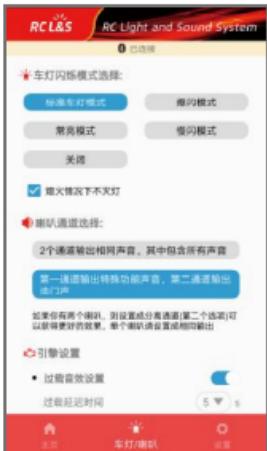
選擇01-58組聲音效果中選擇需要的一組音效數據，確定後即可預聽聲音效果，大概時間為5-10秒。

### 選擇：

確認使用當前已被選中的一組音效數據。

### 設備總音量：

拖動滾動條，可設置設備總音量的小大。



### 車燈閃爍模式選擇:

有5種模式可以選擇其中一種。

### 喇叭通道選擇:

此產品上有2個喇叭通道，如果選擇輸出相同聲音，則是2個喇叭通道的輸出聲音相同、引擎等所有仿真音效，反之選擇另外選項就是第二個喇叭通道過輸出引擎等所有音效，第一喇叭通道輸出特殊功能聲音：警車聲效、汽笛聲效，遙控器上的第三通道正向推到最大時是打開警車聲音，反向推到最大時是打開汽笛聲音。



### ▼引擎設置:

#### 過載音效設置:

可以打開或關閉。

#### 過載延遲時間:

有1~10秒可供選擇，然後要確定。

#### 自動啟停設置:

可以打開或關閉。

#### 自動啟停時間:

有5~200秒可供選擇，然後要確定。啟動該產品後，如果當前油門中立，車輛靜止，發動機處於怠速狀態，且開啟了自動啟停系統，延時到設定的時間以後會自動熄火，只再次觸動油門時發動機才會重新啟動，你也可以選擇關閉。不管任何狀態，只要發動機已經啟動，產品就是處於工作狀態。



### 泄壓閥音效:

可以打開或關閉。

### 音量:

拖動滾動條，可設置音量大小。

### ▼特殊功能設置:

#### 換擋音效:

可以打開或關閉。

#### 換擋位置:

拖動滾動條，可設置換擋位置。

#### 換擋音量:

拖動滾動條，可設置音量大小。

### 第三通道聲音設置:

可以打開或關閉。

#### 警笛音量:

拖動滾動條，可設置音量大小。

#### 鳴笛音量:

拖動滾動條，可設置音量大小。

### 第四通道燈光開關:

可以打開或關閉。



### 刹车音效:

可以打開或關閉。

### 刹车音量:

拖動滾動條，可設置音量大小。

### 刹车觸發位置:

打剎車動作時候，油門由中位打向最小位置的百分比，剎車觸發位置100%即是油門最小位置。有50%~100%可供選擇，然後要確定。

### 剎車最慢時間:

剎車過程的最慢時間，即由前進油門打到剎車觸發位置的時間間隔。有400~1500ms可供選擇，然後要確定。

### 轉向音效:

可以打開或關閉。

### 轉向音量:

拖動滾動條，可設置音量大小

### 靈敏度:

拖動滾動條，可設置靈敏度高低



### ▼電池設置:

#### 電池類型:

- 給喇叭供電的電池類型選擇: LiPo, LiFe, NiMH/NICD
- 給喇叭供電的電池節數LiPo/LiFe:2~6節; NiMH:5~14節

#### 低電壓保護:

警告電壓值: 拖動滾動條，可設置音量大小，有4~7V可供選擇。警告電壓值設定在6V，音箱供電電壓低於6V時，產品會先發出“滴滴滴...”的警報聲音，然後產品上的第一個藍色LED燈和第三個紅色LED燈會閃爍。

#### 恢復默認設置:

產品恢復為出廠設置狀態。

## 六、LED車燈狀態

汽車 狀態	車燈 狀態	倒車燈	前大燈	前小燈	剎車燈	右轉向燈	左轉向燈
停止	○	●	●	▼	○	○	
前進	○	●	●	▼	○	○	
前進左轉	○	●	●	▼	○	○	
前進右轉	○	●	●	▼	○	○	
後退左轉	●	○	▼	▼	○	○	
後退右轉	●	○	▼	▼	○	○	
倒車	●	○	▼	▼	○	○	
剎車	○	○	▼	●	○	○	

● 全亮 ▼ 半亮 ○ 閃爍 ○ 不亮

## 七、操作方法

### 1、正常模式：

- 正常模式下，通電後，產品處於熄火狀態，油門為中位時，第一個LED閃爍，表示工作正常
- 向前進方向輕推油門，發動機啟動，然後，發動機會根據油門信號大小發出與發動機轉速匹配的引擎聲音，同時產品上的LED會同步顯示當前發動機轉速高低狀態，2個藍色和2個紅色LED燈同時亮起，表示油門已達到最高，發動機已處在最高轉速狀態。
- 喇叭發出發動機聲音後，短按確認(+)可增大音量，短按取消鍵(-)可減小音量。
- 發動機啟動後油門為中位時，發動機將會在自動啟停設置的時間範圍內自動熄火。

### 2、校準模式：

- 長按確認鍵，喇叭發出較長“滴---”聲音，LED1常亮，進入校準模式
- 在LED1常亮後，將油門搖桿撥至中位，短按確認鍵，LED2常亮，完成中位點標定
- 在LED2燈常亮後，將遙控器油門撥至前進油門最高，短按確認鍵，LED3燈常亮，完成前進油門最大位置校準
- 在LED3燈常亮後，將遙控器撥油門撥至最大倒車位置，短按確認鍵，LED4燈常亮

- 在上述標定完成後，喇叭會發出“滴”的一聲，如果校準失敗，則發出“滴滴滴”三聲，需要從中位重新校準。
- 在校準模式下的任意情況下，通過長按取消鍵可退出標定模式進入正常模式，喇叭發出“滴滴滴”三聲。

### 3、USB模式：

產品支持USB升級固件和聲音文件。產品斷電的情況下，按住模式選擇鍵不放，然後插上USB線到電腦，此時產品上的第二個藍色LED燈常亮，打開電腦端的更新工具，選擇網站上下載的最新固件或聲音文件即可開始更新。更新過程中藍色指示燈閃爍，更新完畢後紅色指示燈常亮，更新完畢後重啟設備即可。如遇更新失敗，重新按照如上操作再次更新即可。可隨時去網站上獲取最新的固件和聲音文件。

### 4、聲音選擇設置：

正常模式下，通過長按模式選擇鍵進入聲音選擇模式，此時喇叭發出“滴滴”兩聲，並且兩個紅色的LED燈會閃爍兩次，播放當前聲音的預聽效果後，按確認鍵(+)/取消鍵(-)選擇所需要的聲音數據組，每選擇一種聲音數據都會先報出該音數據的組別號碼，並且LED提示當前的組數（共4個LED燈，其中閃爍表示一種，常亮為一種，計8組發動機模擬聲音），然後播放該聲音數據的試聽效果，再短按模式選擇鍵，此時喇叭發出“滴”的一聲長鳴且二個紅色LED燈、二個藍色LED燈依次點亮、熄滅，即，確認並退出聲音選擇模式。也可以通過手機APP藍牙功能進行音效選擇。目前只有58組聲音數據。

## 八、售後條款及服務

根据规定我们对您所购买的产品保修期为1年（自开具发票之日起算起）。在保修期内，凡属于正常使用情况下由于产品本身质量问题引起的故障，本公司将负责给予免费维修。

1. 在保修期内，凡属产品本身质量问题引起的故障，只要你凭借购买凭证（发票或收据）即可以免费维修或更换。但由于磨损，超负荷，人为操作不当或者配件的错误使用所造成的损坏，则不予以维修或替换。
2. 不接收由于擅自改装或加载其它功能后出现故障的机器。
3. 购机发票一经涂改，不予以保修。
4. 请客户妥善保存购机凭证，遗失不补。



MADE IN CHINA