

支援主從一體，可用 AT 命令切換主從。

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

- 支援電壓輸入 4.5-5.5V, 不能超過 5.5V
- 支援串口全雙工傳輸
- USB2.0 全速資料處理

### 黃燈

闪烁：模块串口有数据通过时（发AT指令，透传模式下传数据）。

熄灭：模块串口无数据通过。

（数据透传指示灯）

### 紅燈

亮：用户按下按键KEY（长按长亮）

熄灭：用户没有对按键KEY操作。

（按键KEY透传指示灯）

### 藍燈

闪烁：模块配对之前工作状态

两闪一停：模块配对上的工作状态。

（蓝牙状态透传指示灯）

HC-05-USB上电

模块初始化

黃燈，紅燈，藍燈同時閃爍三次。





初始化完成后  
蓝牙工作指示灯蓝灯闪烁  
模块为工作模式  
从机：被周边主机设备搜索  
主机：主动搜索周边从设备

模块侧边按键KEY  
对应的是模块的34脚的KEY。  
对按键KEY操作的时候，红灯  
会亮。

#### KEY脚作用

- 1: 按住KEY脚再给模块上电  
模块进入AT指令，波特率  
38400。
- 2: 模块为主机时，按下KEY  
，清除主机记忆配对地址（  
从机无意义）。



胜特力材料 886-3-5753170  
胜特力电子(上海) 86-21-34970699  
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



模块与周边蓝牙设备连接上以后  
蓝牙工作指示灯蓝灯两闪一停。

模块进入透传模式

打开串口助手可以互传数据。

当模块串口有数据通过时，  
黄灯闪烁

例：AT模式下发送AT指令

透传模式下传输数据



勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

應用範例下載：<http://pan.baidu.com/s/1o67Gn6y>

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)