

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

HC-USB-06 模組使用起來簡單明瞭，模組上電以後，藍色工作指示燈閃爍。

未配對之前模組就是處在 AT 模式下，配對以後模組不能使用 AT 指令，這個時候藍牙模組就是串口透傳模式，藍色指示燈長亮。

串口傳輸資料的時候（AT 模式下發送 AT 指令，串口透傳模式下與其他模組發送資料通訊），黃燈會根據串口傳輸的資料間隔閃爍。

黃燈

閃爍：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

閃爍：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-06-USB上电

模块初始化

黄灯，红灯，蓝灯同
时闪烁三次。



初始化完成后

蓝牙工作指示灯蓝灯闪烁

说明模块正常工作

此时模块为AT模式
用户可以对模块修改参数



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)

当模块与另外蓝牙模块配对连接上
以后，模块进入串口透传模式
蓝色灯长亮

此时用户可以通过串口来发送数据
黄灯闪烁显示串口有数据传输

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)