

剪切图片字符显示说明



假如：在这个区域显示 93.7Mhz，再次显示 87Mhz，由于此区域显示字符是变化的，且显示长度还不一致。

为了显示做到不重叠，且保留图片的背景色,需要以下两个步骤实现：

1. 剪切此图片此区域放在此放处以清除上次的显示,单片机发串口指令如下：
假设此区域的左上角坐标为(100,200),右下角坐标为(300,400).

则单片机发串口指令如下：

```
AA 41 00 00 64 00 C8 01 2C 01 90 00 64 00 C8 CC 33 C3 3C
```

AA: 帧头

41 //剪切图片指令

00 //剪切图片的 ID 号

00 64 00 C8 //剪切图片的矩形的左上角坐标 (100,200 坐标)

01 2C 01 90 //剪切图片的矩形的右下角坐标 (300,400 坐标)

00 64 00 C8 //把剪切的矩形放在当前界面的 (100, 200) 位置.

CC 33 C3 3C //帧尾

2. 发欲显示的字符，指令如下：

```
AA 65 00 7D 00 DC 39 37 2E 39 4D 68 7A CC 33 C3 3C
```

AA //帧头

65 //基本的显示字符指令

00 7D 00 DC //在(125,220)处坐标进行显示 97.9Mhz

39 37 2E 39 4D 68 7A //97.9Mhz 的 ASCII 码的十六进制数据

CC 33 C3 3C //帧尾

这样就可以每次发送更改此区域的数值时，进行上面两个步骤即可！