

常见问题

1. 条形码是什么？guest固定参数？

条形码是我们的产品出厂时的型号及身份识别码。一般在UDP通信时会用到。

2. 协议中的用户名密码是什么？

现阶段只有'guest'用户(默认密码'guest'),并且还无法添加新用户。'guest'的密码是可以通过指令修改的。

修改密码后，客户必须记住密码，没有手段回读；遗忘密码，只能通过恢复出厂固件恢复到默认密码（按住'TEST'按键后上电，10秒后松开，等待启动完成）。

3. 字体名称规范是什么？

字体名称建议用字体文件中的英文字体名，例如宋体使用'SimSun'(注意大小写)。

控制卡中内嵌的字体可通过'查询字库 - queryFont'指令查询。以下是控制卡内置的字体：

- 西文：'Arial'；'Times New Roman'；'Tahoma'；'Georgia'；'Verdana'
- 中文：楷体 - 'KaiTi'；黑体 - 'SimHei'；宋体 - 'SimSun'；新宋体 - 'NSimSun'

4. 字体大小范围？

字体采用的是矢量字体，大小在理论上没有限制。实际使用中，肯定不能大于对应分区的宽度或高度；也不能太小，否则显示效果不好。

建议：一般纯西文字体最小不小于8pixel，中文不小于16pixel。

另外，节目文件中用于指定字体大小的参数有两个：

- fontSizeType指定单位类型：0 - pixel, 1 - point
- fontSize 指定大小，point为单位的会比pixel为单位的字大。

5. 背景色和字体颜色的字节数有没有规范要求？

在《Y系列节目格式说明书》的'3.1 概述'章节中有描述：

没有特殊说明，所有与颜色相关的字段，均以 `0xAARRGGBB` 字符串格式给出。

6. 播放特效的取值范围？

播放支持的特效序号在《Y系列节目格式说明书》的‘附录一’中列举出来了。

特别提示： 如果需要移动文字的话，建议采用50~57的特效序号。

7. 停留时间的取值范围？

最大不超过3600秒；建议：最小值除了50~53特效可以使用0外，其他最好不使用0。

8. 《异步全彩二代协议》支持的控制器型号有哪些？

控制型号	控制卡类型码	最大带载面积	最大宽度/高度	最小宽度/高度
BX-Y04	0x2058/8280 (大端 0x5820/22560)	65,536 (256x256)	1024/256	64/64
BX-Y08	0x2158/8536 (大端 0x5821/22561)	131,072 (512x256)	1024/512	64/64
BX-Y2L	0x2458/9304 (大端 0x5824/22564)	262,144 (1024x256)	2048/2048	64/64
BX-Y2	0x2258/8792 (大端 0x5822/22562)	614,400 (1024x600)	2048/2048	64/64
BX-Y3	0x2358/9048 (大端 0x5823/22563)	1,310,720 (1280x1024)	2048/2048	64/64