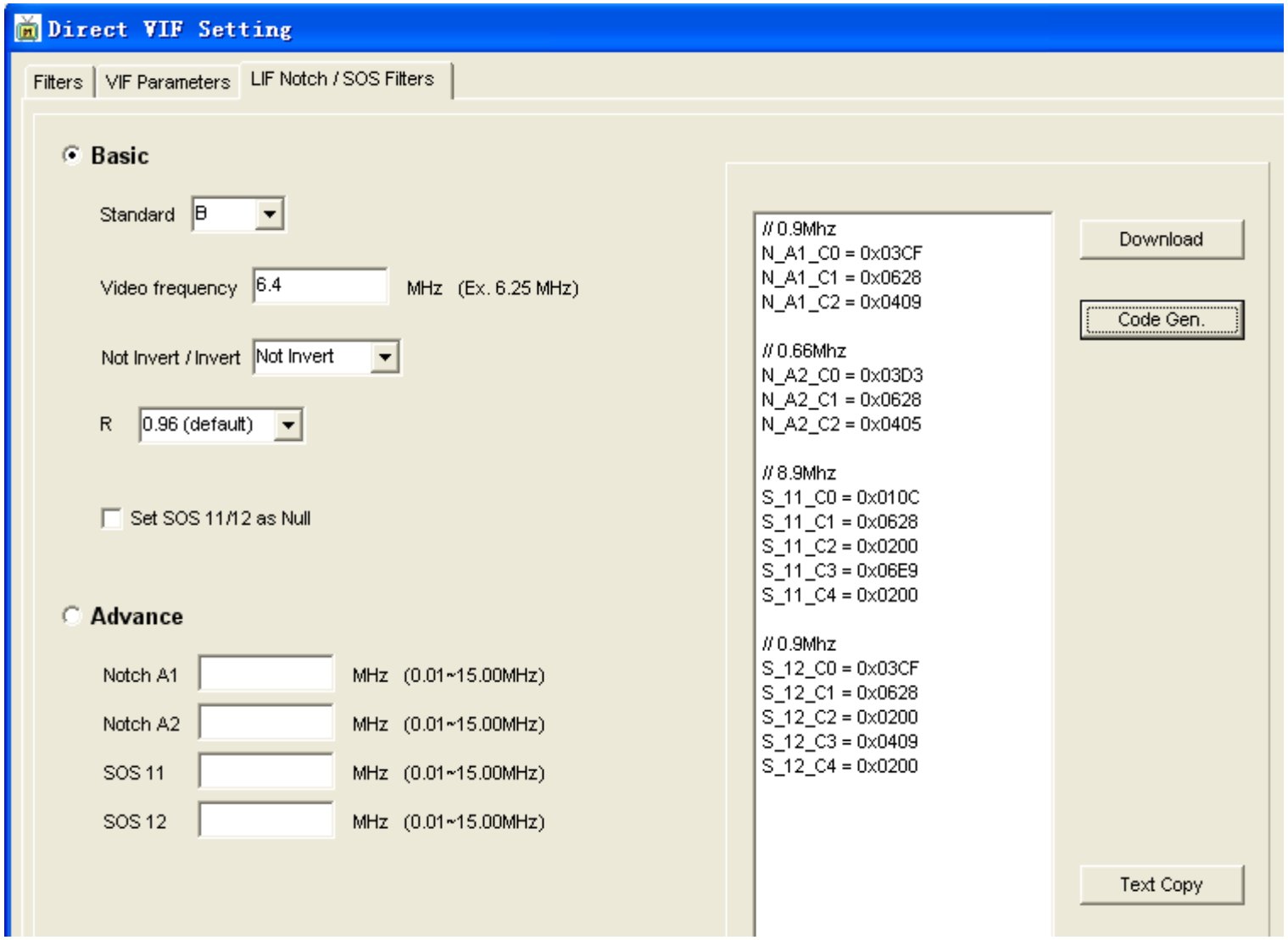
A：调试界面进入：Debug tool---view---direct vif adjustment---lif notch/sos filters出现如下界面。



界面选择和输入项说明：

1：“standard”项选择伴音制式

2：“video frequency”项输入对应伴音制式所对应的中频点

3：“R”项选择带宽,分别有0.9/0.94/0.96(default)三项选择，这个可以拿TG39测试一下看看哪组值的效果更好。

4：其它项不用设置，OK后点右边的code gen.按键，出现上图中白框中的4组值,此时点download可以在线写入check效果。

5：这4组值要写入代码的话需要去分别更改寄存器，写入时需要按伴音制分开写。寄存器及bank对应关系如下：

// 0.9Mhz	Bank 0x1122 (8bit mode)、V29_V39是在Bank15(16bit)-VIF
N_A1_C0 = 0x****	0x84
N_A1_C1 = 0x****	0x86
N_A1_C2 = 0x****	0x88
// 0.68Mhz	
N_A2_C0 = 0x****	0x8A
N_A2_C1 = 0x****	0x8C
N_A2_C2 = 0x****	0x8E
// 6.9Mhz	
S_11_C0 = 0x****	0X96
S_11_C1 = 0x****	0X98
S_11_C2 = 0x****	0X9A
S_11_C3 = 0x****	0X9C
S_11_C4 = 0x****	0X9E
// 0.9Mhz	
S_12_C0 = 0x****	0XA0
S_12_C1 = 0x****	0XA2
S_12_C2 = 0x****	0XA4
S_12_C3 = 0x****	0XB2
S_12_C4 = 0x****	0XB4

说明：测试时一般不用54200去测试，54200的P/S最大只能到-5DB,而TG39可以到0DB。

NXP18273:

#define VIF_CR_RATE_B	CR_RATE for 6.4 MHz,
#define VIF_CR_RATE_GH	CR_RATE for 6.75 MHz
#define VIF_CR_RATE_DK	CR_RATE for 6.85 MHz
#define VIF_CR_RATE_I	CR_RATE for 7.25 MHz
##define VIF_CR_RATE_L	CR_RATE for 6.75 MHz
#define VIF_CR_RATE_MN	CR_RATE for 5.4 MHz

R828/R828D/RT620D:

System	IF Frequency(MHz)	System BW
NTSC M/N	5.1	6M
PAL I	7.3	8M
PAL DK	7.3	8M
PAL B	6.6	7M
PAL GH	6.6	8M
SECAM_L	7	8M