

1 快速点屏框架

(三) 屏信号 1

严格按板卡规格书做屏线;

注意:

1-屏电源在图示下端(红线)

2-按规格书选择屏电源: 12V/5V/3.3V,

(图示所用液晶屏平压是 5V 的, 因此将黄色圈出的中间两引脚插上了跳冒)

屏电源选错将会烧屏!

3-如果屏点亮, 显示颜色不正确, 需要修改屏参, 修改屏参方法如下:

注意: 如果电压正常背光仍然不亮, 请核对背光板的规格书, 有可能下列情况:

1-背光板的极性, 是否是高电平; 调光方式是不是 PWM; 还有 PWM 的幅度、占空比;

2-背光板是否是 5V 使能;

3-很少的屏要有信号屏背光才能打开;

屏电源: 3 条红线

用遥控操作, 在 menu 菜单下:

按组合键:

F1 + 1 : 1920 x 1080

F1 + 2 : 1366 x 768

F1 + 3 : 1440 x 900

F1 + 4 : 1280 x 1024

F1 + 5 : 1680 x 1050

F2 + 1 : normal

F2 + 2 : jedia

F2 + 3 : even-odd swap

F2 + 4 : no even-odd swap

F2 + 5 : dual lvds channel

F2 + 6 : no dual lvds channel

F3 + 1 : ti bit mode 6bit

F3 + 2 : ti bit mode 8bit

F3 + 3 : ti bit mode 10bit

(二) 背光

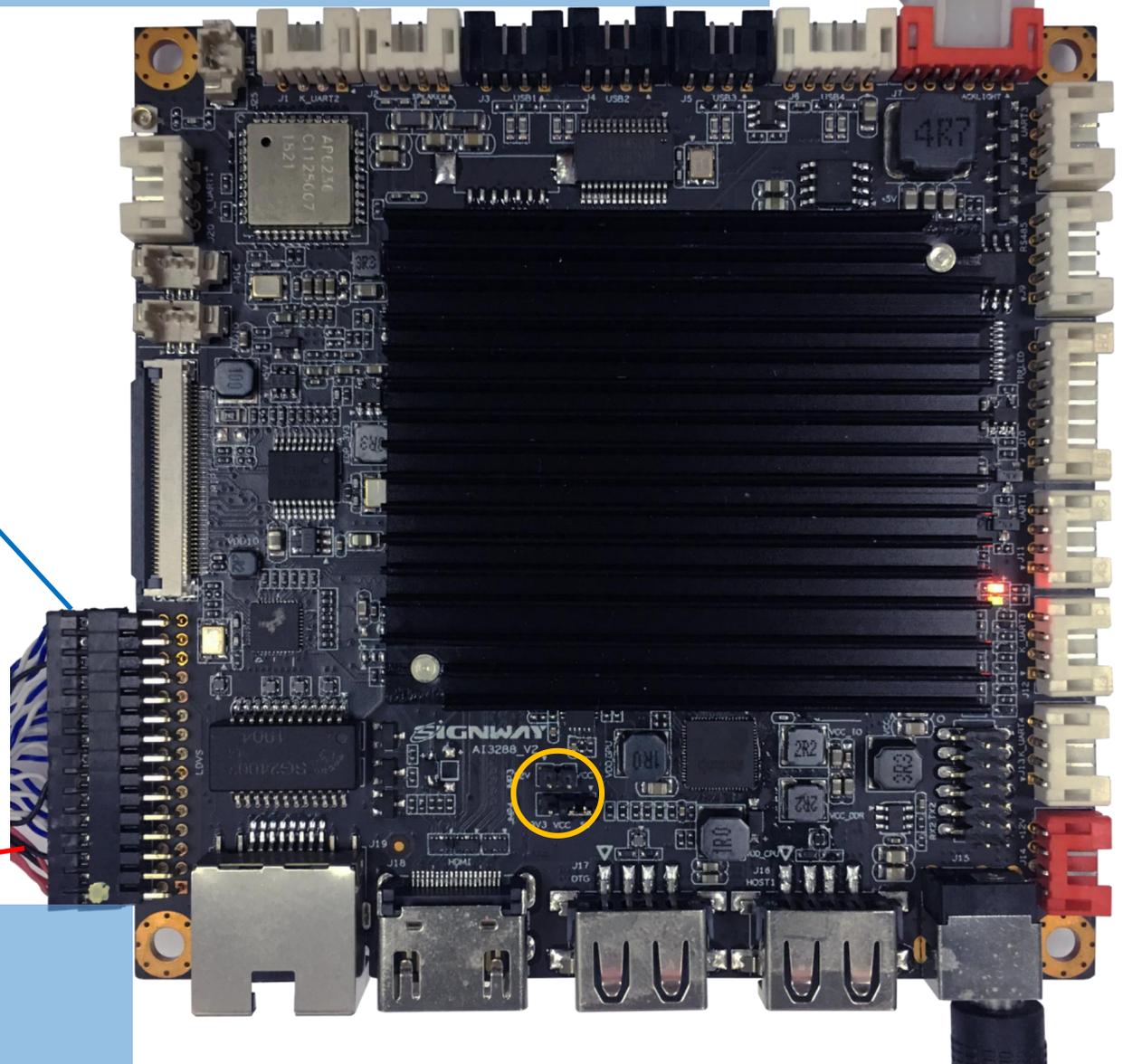
12V 背光可以直接从板卡取(一般 24 寸以下), 24V 或大尺寸屏需要单独供电

注意:

1-引脚顺序不要错;

2-只要顺序正确, 正常情况背光都可以亮, 如果背光不亮, 请检查背光插座丝印: 12V(背光电源), BLON(开关), ADJ(亮度)的电压, 正常输出是: 12V, 5V, 4V;

请严格按照板卡上丝印来接线, 保证以下三点正确, 即可点亮屏



(一) 电源

主板支持单 12V 供电;