



欣威视通产品说明书

欣威视通 AIOT3568 点屏指导说明

V1.0

南京欣威视通信息科技股份有限公司

版本历史

版本号	发布日期	作者	审核	修改说明
V1.0	2023-11-20	刘佳伟	戚国杰	主板点屏指导说明

*本文档提供信息仅供参考，具体配置信息以销售合同为准。

©2023 南京欣威视通信息科技股份有限公司。版权所有，侵权必究。

(二) 背光

12V 背光可以直接从板卡取（一般 24 寸以下的屏），24V 或大尺寸屏。

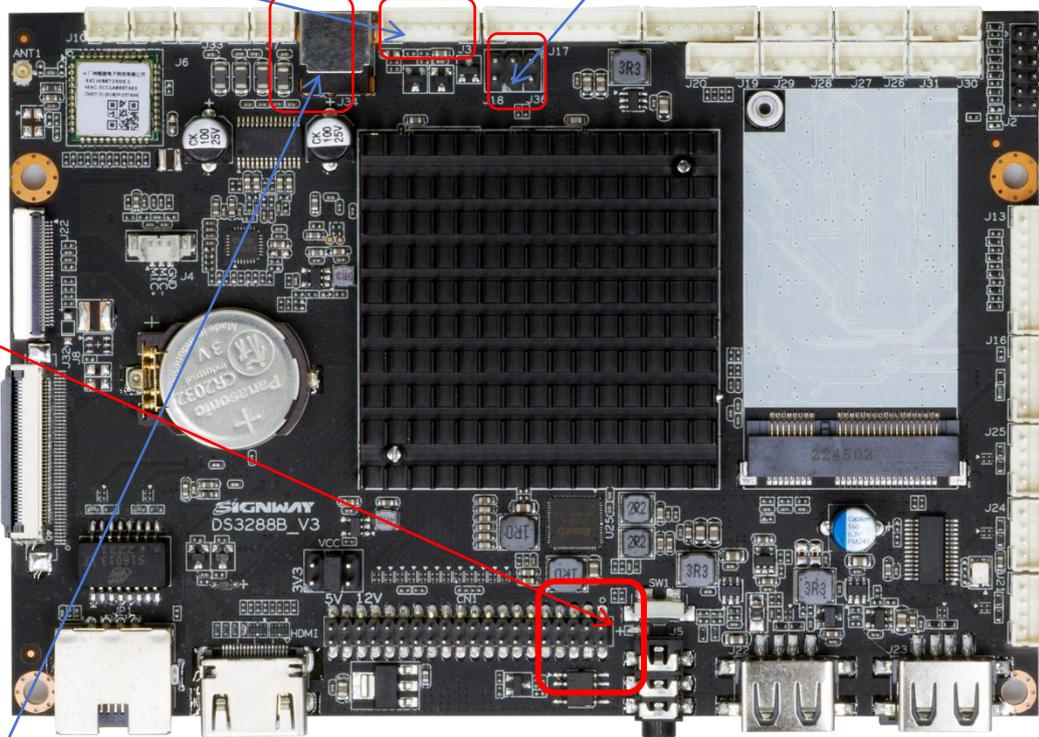
注意：1-引脚顺序不要错；2-只要顺序正确，正常情况背光都可以亮，如果背光不亮，请检查背光插座 12V,ON/OFF,ADJ 的电压，正常输出是：12V,3.3V,2.8V;

(三) 屏信号

严格按板卡规格书做屏线；

注意：1-屏电源在图示上端(红线) 2- 按规格书选择屏压：12V/5V/3.3V，屏压选错将会烧屏！3-如果屏点亮，显示颜色不正确，需要修改屏参，修改屏参请用屏参修改工具修改或者屏参文件。

屏电源：红标箭头指向为供电 1 脚。



(一) 电源

主板支持单 12V 供电 或 12+5V 的电源供电；

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；还有 ADJ 的极性，幅度；
- 2-背光板是否是 3.3V 使能；极个别背光板需要 5V 才能打开；
- 3-很少的屏要有信号屏背光才能打开；

点屏

所选电源有单 12V 和 12+5V 。

根据选用液晶屏屏压将跳线帽插在对应屏压的条线上，如图由左到右依次是 12V，5V，3.3V。

将屏背光和屏显 LVDS 线插在相应的卡槽上。

上电前再次检查供电跳线和屏压跳线，确认无误后上电。
