LCD1 RESET VDD LCD_DC 16 • I GND GND C2 C3 D1 ESD5Z3V3/丝印ZE SPI_SDA SDA R2 10K DB7 1. LCD DC 为数据/指令选择引脚 DB6 2.0寸IPS DB5 分辨率240*320 2. LCD BL 为背光控制引脚 3. 使用硬件RC复位,复位有效时间大概在300us左右, DB0 RD LED-A 满足控制器手册里10us的最低要求 LED-K TE R3 5.1R 2.0 TIPS240*320 4. ST7789控制器SPI接口速率: 写操作, 最高62.5MHz 读操作, 最高6.6MHz 背光通过一个三极管控制, 高电平 点亮屏幕 FPC**接口** 直插排针接口 图纸: SPI200M1-240x320原理图 设计: 反客科技 SPI_SCL SPI_SCL SPI_SDA SPI_SDA SPI_CS GND GND LCD_DC LCD_BL LCD_DC LCD_BL 版本: V1.0 Header 4X2 FPC插座10P,翻盖下接,0.5mm间距 时间: 2022-5-24