SPI显示扩展板功能介绍

SPI显示扩展板主要是搭配ST的Nucleo的开发板进行使用，接口完全对应，自带一块2.2寸的240\*320的TFT显示屏，并且设计了SPI接口的Flash存储器，还设计了一个五向的按键功能。可以满足有控制和显示功能需求的用户使用。

SPI显示扩展板特点：

1. DC3.3V供电，直接从Nucleo开发板供电，无需外接电源。
2. 带有一块2.2寸TFT显示屏，可以输出显示信息。
3. 设计了一个五向按键功能，可以实现方向控制功能。
4. 设计了一个SPI接口的Flash存储器。
5. 与ST的Nucleo开发板接口完全兼容。

SPI显示扩展板参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
| 工作电压 | 3.3V供电 |
| 显示屏 | 2.2寸TFT显示屏 |
| 控制功能 | 五向按键 |
| 存储器 | SPI接口Flash存储器 |

