并行**LCD**显示器
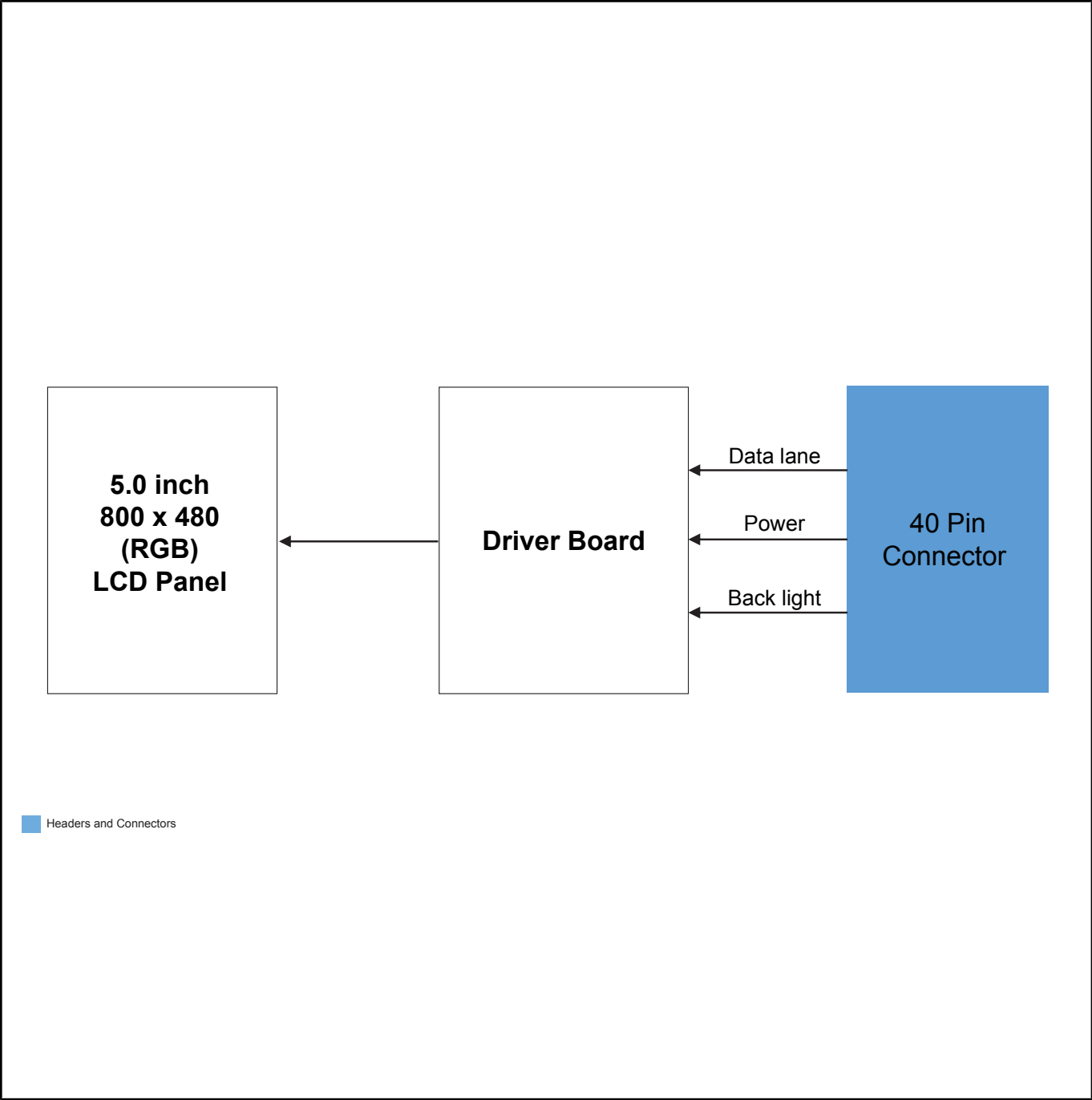
TM050RDH03-41

Last Updated: Dec 25, 2024

并行LCD显示器是一款分辨率为800x480的5英寸TFT LCD显示器。该工业级显示器采用RGB接口设计，不含触摸面板。通过2x20 EXPI，该显示模块可以轻松连接到EVK板。

TM050RDH03-41并行LCD显示器 Block Diagram

```
┌──────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│                                                                            │
│                                                                            │
│   ┌─────────────┐          ┌─────────────┐                ┌────────────┐   │
│   │             │          │             │ ◄── Data lane  │            │   │
│   │  5.0 inch   │          │             │                │            │   │
│   │  800 x 480  │ ◄────────│Driver Board │ ◄── Power      │   40 Pin   │   │
│   │   (RGB)     │          │             │                │ Connector  │   │
│   │ LCD Panel   │          │             │ ◄── Back light │            │   │
│   │             │          │             │                │            │   │
│   └─────────────┘          └─────────────┘                └────────────┘   │
│                                                                            │
│   ▮ Headers and Connectors                                                 │
│                                                                            │
└──────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
```

View additional information for 并行LCD显示器.

www.nxp.com