

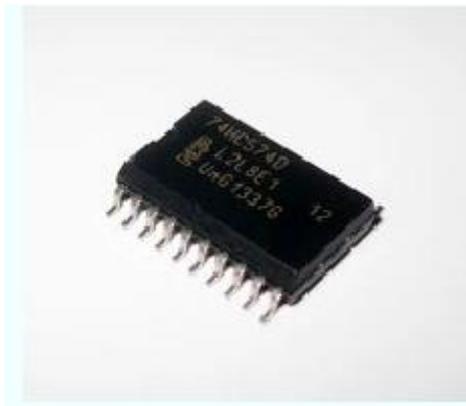
## 关于 74HC574 模块的技术文档

### 一、产品简介

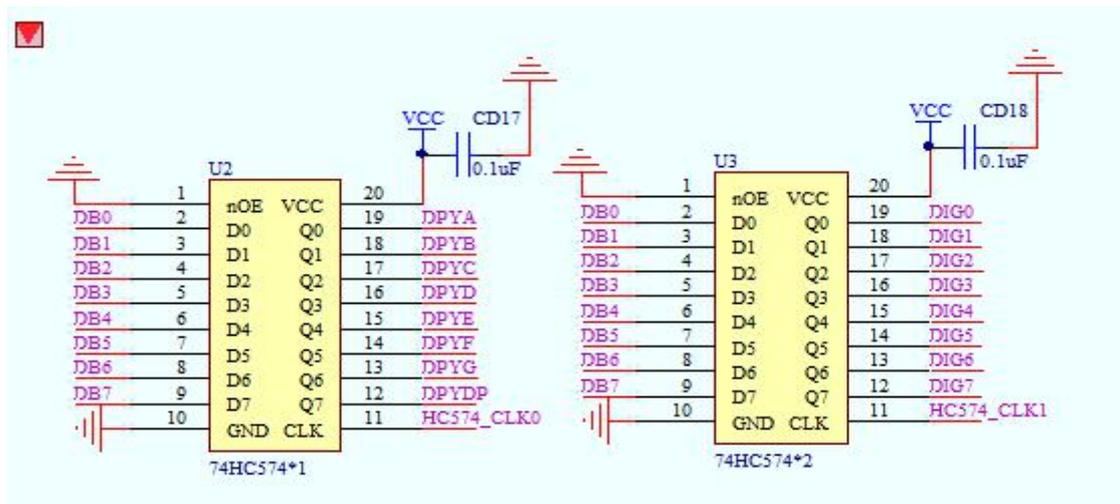
74HC 574 作为 IO 扩展芯片，在 Kelper11 智能硬件开发板中起着重要作用。用 2 片 74HC574 作为扩展芯片，极大的拓展了开发板的使用范围。详情介绍参见芯片使用手册。

### 二、硬件调试

(1)、硬件实物图展示如下图：



(2)、模块原理图接口展示如图：



(3) 单片机管脚链接表：详见收到的 AD 工程中 Device For Digital Extended Interface 的 74HC574 模块原理图。



### 三、软件调试

本案例基于光轮电子公司 TreeOS 架构运行，具体软件工程还请关注光轮电子公司 TreeOS 驱动库文件。

