本文依次是:

- 1、 附送的转换板 (转换座) 的电路图 DIP28
- 2、 CH374S 评估板的电路图 EVT374
- 3、 CH374S 评估板的 PCB 图 PCB374
- 4、 CH374U 评估板的电路图 EVT374HUB, 提供 3 个 HUB 端口, 同时管理 3 个 USB 设备
- 5、 CH374U 评估板的 PCB 图 PCB374HUB, 提供 3 个 HUB 端口, 同时管理 3 个 USB 设备
- 6、 当前版本的 CH375 评估板的电路图 EVT3SCH
- 7、 当前版本的 CH375 评估板的 PCB 图 EVT3PCB

下面是附送的 SOP28 转 DIP28 的转接座的电路图,引脚——对应,适用于 CH374 芯片、CH375 芯片或者 CH341 芯片。

用于 CH374 转接时,U1 为 CH374S 芯片,U2 为 DIP28 插座的引脚,图中 R2 可选,默认是去掉的。 电容 C5 用于电源退耦,电容 C3 用于提供上电复位,可以去掉,电容 C4 用于降低 EMI,是可选器件。 电容 C1、C2 和晶体 X1 是振荡电路,用于向 CH374 提供系统时钟信号。













