器件U2：UCC14131的3号引脚PG通过12K电阻接上拉5V，同时接到了U4：ISO7741的10号引脚既使能引脚EN2，

由于当UCC14131供电正常时，PG脚会把5V拉低，导致器件U4的10脚使能脚EN2也被拉低。U4不能正常工作。

解决办法：让U4的EN2脚悬空。根据手册： EN2 为高电平或开路时，启用侧 2 的输出引脚，EN2 为低电平时，处于高阻抗状态。

