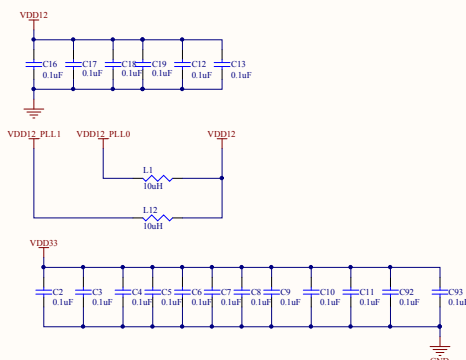
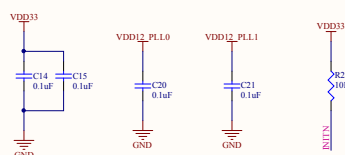


共需要： $24+82+3=109$
个IO，还余下2个通用IO，4个与FLASH复用IO供用户灵活使用。



- 1 小型HLQFP144封装, 18mm*18mm, 小封装带载大面积。
- 2 只需要使用3.3V, 1.2V两组电源。
- 3 无需外接SDRAM, 简化PCB布线复杂度, 降低硬件成本。
- 4 FPGA IO按照LED控制卡常用接法分布, 使得布局布线更加流畅, 降低EMI, 提高可靠性。