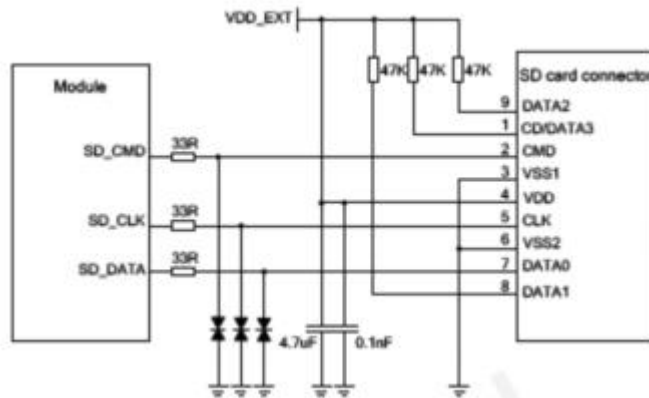


SD 卡连接示意图：



SD 卡主要特征：

- 1.只支持一位串行模式
- 2.不支持 SPI 模式的 SD 卡
- 3.不支持多张 SD 卡同时使用
- 4.不支持 SD 卡热插拔
- 5.串行模式支持的最高速率位 48MHz
- 6.最大支持 32G 容量的 SD 卡

SD 卡设计当中建议遵循一下原则：

- 1.SD 卡信号线远离 RF 线和 VBAT 电源线。
- 2.需保证 SD 卡的信号线长度不超过 10cm，且越短越好。
- 3.建议 SD_CLK,SD_DATA 和 SD_CMD 走线尽量走在一起且进行等长控制，长度偏差控制在 10mm