

# 第17讲 触摸按键控制LED灯





公众号

淘宝店铺

## 主讲内容

1. 理论学习

2. 实战演练

## 理论学习

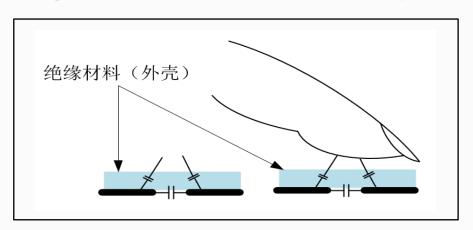
#### 触摸按键控制LED灯



## 触摸按键

触摸按键可分为四大类: 电阻式、电容式、红外感应式、和表面声波式。

电容式触摸按键主要由按键IC部分和电容部分构成;按键IC用于将电容的变化转换为电信号;电容部分指的是由电容极板、地、隔离区等组成触摸按键的电容环境。



技术论坛: www.firebbs.cn

### 实战演练

#### [野火]《FPGA Verilog开发实战指南》



#### 谢谢



公众号

淘宝店铺