

## 《安规手册》第三版简介

本手册共 12 部分，第三版比第二版内容更加全面，知识更加丰富，页数有原来的 180 页增加至现在 300 页，并且新增了三大部分，主要内容如下：

### 第一部分 全球各国认证简介

涉及北美/欧洲/亚洲/大洋洲/非洲地区，如 UL、VDE、CCC、SAA、PSE、BSI、KC、CE、TUV、IEC、CB、CIG、RoHS、REACH、CP65 等共约 100 个全球各国检测认证简介。（第三版新增 30 个国家的认证简介）

### 第二部分 安规基本理论

主要阐述全球认证分类，产品涉及安规要求，全球电压分类，世界主要安规标准体系，常用安规标识符号等安规设计必备基本理论。

### 第三部分 专业术语

主要讲述电学和物理中常用到的专业术语，如 PRI、SEC、CLASS I、II、III、CTI、RTI、HVI、HAI、HVTR、VW-1、FT4、FT6、CLASS B 130 等常用专业用语。

### 第四部分 电线电缆产品和标准简介

涉及线缆分类，结构，标准，测试及印字要求，并列举多个国家的认证检测要求，重点阐述（UL、VDE、BS、GB、PSE）等国家燃烧测试要求。

### 第五部分 线路板 PCB 产品标准简介

线路板分类，结构，标准，测试，加工工艺及印字相关要求，例如单层板，多层板，铜厚和 ANSI 等有关检测认证全面介绍。

### 第六部分 热塑类产品和标准简介

热塑性塑料盒热固性塑料种类，UL94 防火等级分类以及塑胶料黄卡技术参数——解读。

### 第七部分 电子元器件产品认证

第三版新增该部分：涉及变压器，开关，马达，电容，电阻，继电器，保险丝，二极管等数十种电子零部件全球各国标准要求及相关规则。

### 第八部分 终端产品认证

第三版新增该部分：涉及 IT，手机，通讯，大家电，小家电，空调制冷，灯具，视听，炊具等数十种电器产品全球各国标准要求及相关规则。

### 第九部分 欧洲 CIG 组织及中国 CCC 工厂检查要求简介

重点讲述 CIG 组织下各认证机构审厂要求和相关文件规则及应对之策。

### 第十部分 北美及 UL 工厂检测要求简介

细述 UL 审厂要求及相关文件和规则及应对之策。

### 第十一部分 国际国内最新颁布标准

第三版新增该部分：收集和汇总全球各国标准更新和相关要求。

### 第十二部分 常用参数表格和附表

重点例出近 50 种各类技术参数表格，以供产品设计和生产时查阅，成为我们的必备工具书。