

# 带USB电源供电的插座标准IEC 60884-3-1：2021

产品名称	带USB电源供电的插座标准IEC 60884-3-1：2021
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

## 产品详情

由于usb插座市场还处于初期，对于usb插座标准还未有完善的安全指标，使得市场内很多低价usb插座大多属于直通usb插座，这种插座里面的usb直接与家庭电压一直保持接触，一直保持着运行，就相当类似于待机的电视，使得寿命大大减低，存在着较大的安全隐患。为了规范USB插座产品的安全要求，国际电工委员会正式发布了带USB电源供电的插座标准IEC 60884-3-1：2021。下面普诺米斯检测带您了解一下标准的内容要求：

### 一、新标准发布

国际电工委员会（IEC）于2021-10-04发布新标准IEC 60884-3-1：2021《家用和类似用途的插头和插座-第3-1部分：带有USB电源供电的插座的特殊要求》。

### 二、新标准覆盖范围：

IEC 60884的本部分仅适用于交流输入的固定式或便携式插座，并满足以下条件：带或不带接地触点，额定电压大于50V但不超过440V，额定电流不超过32A，用于家用和类似用途，室内或室外，包括USB电源。

本文规定了包含USB电源供电的插座的安全和EMC要求。

本文件不包括USB技术的规格、性能和尺寸要求；IEC 62680的相关部分对其进行了规定。

### 三、新标准内容重点关注：

新增101条款异常条件；

新增102条款USB电源电路的特殊要求；

新增附录AA（资料性附录）对于电气强度试验控制的安全相关例行试验-USB供电的电气强度试验。

