

# 应急启动电源UL2743分享简介

产品名称	应急启动电源UL2743分享简介
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部
价格	.00/个
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	0755-23312011 18165787025

## 产品详情

应急启动电源UL2743咨询项目

启动电源L咨询

启动电源UL2743咨询

汽车启动电源UL咨询UL2743咨询项目UL2743测试项目

随着汽车应急电源的日渐普及，市面上出现了各种款式的汽车应急电源，据不完全统计，市面上很多的产品并不能在应急条件下满足汽车启动的需要，甚至有一部分应急电源被拿去用做移动电源时损坏不少移动终端设备，尤其是手机和平板电脑等。

那么，怎样的汽车应急启动电源是安全的呢？当然要求是符合各个国家地区相关规定与标准的产品才是安全的产品。早的汽车启动应急电源产品的标准来自美国的UL2743标准，早在2014年就已经出台，它适用于内置电池并有一个或多个输入输出口，可提供汽车紧急启动的各种移动电源产品以及其他移动式储能电站等产品。

一款安全的汽车应急启动电源产品，首先取决于它自身关键零部件的安全，特别是我们在设计产品以及选择供应链时，如果充分考虑关键零部件的安全，表面看起来会增加产品的研发以及生产成本，实际上对于要求生产安全可靠产品的企业来说，意味着少走弯路，降低产品的研发费用、研发周期；开发成本自然会大大的降低，市场风险得到控制，起到更快更好的占机，赢取市场。

符合美国UL2743标准的产品对于零部件管控要求有如下内容：

从上图内容不难看出，一款安全的产品，在每个零部件选型上都有相关的规范与标准，选用符合这些规范和标准零部件的产品才是一款安全可靠的产品。

通过UL2743标准检测，还必须拥有以下咨询文件资料：

## 序号文件资料内容要求

整个产品的长，宽，高。如外壳有开孔要备注开孔的尺寸。

1.整体外观尺寸图

2.电路板的电路原理图包含元器件位号，不需要标示参数，与实际样机要一致。

2电路板元器件位号图/

正反面元件位号图，铜箔走线图分开提供。相关推荐

PCB layout

4.产品规格书包括产品的输入输出规格，功能范围，内部电池组结构，使用温度范围等。

包含额定电压容量，额定放电电流，大放电电流，放电截止电压。

5.电芯规格书额定充电电流，大充电电流，正常充电电压，大充电电压，产品充电温度范围，产品放电温度范围，总体尺寸等。

。关键件清单及关键零部件规格参考上表中关键零部件要求提供相关咨询信息，电池充放电保护电路

中IC，MOS等规格书。

7.散热片尺寸图整个散热片的长，宽，厚度等尺寸信息。

8.电子档标签包含：ULLO60、型号，电压，容量（Ah或Wh）.Lithium Battery或类似，生产日期，极性标识.警告语句。