

KC 62619韩国便携式户外储能电源强制认证标准

| | |
|------|--|
| 产品名称 | KC 62619韩国便携式户外储能电源强制认证标准 |
| 公司名称 | 深圳市商通检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号 |
| 联系电话 | 13635147966 |

产品详情

2023年3月20日，韩国技术与标准院（KATS）发布新公告2023-0027，正式开始实施KC 62619新版本。该标准自发布之日起立即生效，而旧版KC 62619标准将会在2024年3月21日废止。

认证范围

- 1) 固定式储能系统/移动式储能系统
- 2) 大容量移动电源（如露营用电源等）
- 3) 汽车充电用移动电源

容量在500Wh ~ 300kWh以内。

不适用：汽车（动力电池）、飞机、铁路、船舶等电池不在范围内。

与旧版KC 62619相比

对比2019版KC 62619，新版的變化主要包含以下几个方面：

术语定义和****对齐；

适用范围扩大，移动式储能设备纳入管控，更明确指出便携式户外储能电源也在范围内；适用范围修改为500Wh以上300kWh以下；

5.6.2章节补充电池系统设计的要求；

增加系统锁的要求；

增加EMC的要求；

增加通过激光触发热失控的热蔓延测试程序。

与****IEC 62619:2022相比

| 章节 | 内容 |
|----|--|
| 1 | [明确适用范围]-删除KS C IEC62619用途的示例（缩小目标范围） |
| 1 | KC 62619:2022明确适用范围，并在标准中增加了示例，如移动/固定式储能电池，露营用电源，移 |

| | |
|-----|---|
| | 电器。 |
| | -增加范围下限值：用于额定容量500Wh以上300kWh以下的储能电源。 |
| | -添加备注：不适用于汽车、飞机、铁路、和船舶等其他法律规定的安全管理电池 |
| 6.2 | IEC标准对样品数量要求是R（R为1个或以上）；而新版KC 62619中，电芯每项测试需要3个样品，电池系统需要1个样品。 |
| 9 | 增加EMC注意事项 |
| 附表E | 新版KC 62619增加了附录E内容：针对5kWh以下的电池管理系统功能安全性试验方法。 |

实施日期

公告自发布之日起生效，旧版KC 62619标准将会在公告生效之日起一年后废止。