

全国电子产品安全标准化技术委员会

电安标委〔2023〕011号

关于发布《全国电子产品安全标准化技术委员会决议 第009号》的通知

各有关单位：

针对 GB 4943.1—2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求》规定的 6.4.8 条及 M.4.3 中防火防护外壳问题的咨询，全国电子产品安全标准化技术委员会（SAC/TC 588）秘书处组织技术专家委员会进行研讨，并根据标委会章程的规定，履行表决程序，形成《全国电子产品安全标准化技术委员会决议 第009号》（防火防护外壳（二次锂电池组））决议（详见附件），现予以印发，建议各有关单位依据上述决议开展相关工作。

附件：《全国电子产品安全标准化技术委员会决议 第009号》（防火防护外壳（二次锂电池组））

(此页无正文)

全国电子产品安全标准化技术委员会

秘书处
业务专用

二〇二三年六月二十七日

抄送：工信部科技司、电子信息司，市场监管总局标准技术管理司、
认证监督管理司、产品质量安全监督管理司、缺陷产品管理中心、
产品质量安全风险监测中心

2023 年 6 月 27 日印发

附件：

全国电子产品安全标准化技术委员会
标委会决议

标准： GB 4943.1-2022	条款号： 6.4.8 及 M.4.3	决议单号： 009
主题： 防火防护外壳	关键词： 二次锂电池组、外壳、防火	决议发布时间： 2023-6-27
问题： 对于需要防火防护的二次锂电池组，当其组成电池的外壳满足防火的要求时（如采用铝、钢等材料），二次锂电池组是否还需要防火防护外壳？ 意见： 二次锂电池组的组成电池的外壳不认为是电池组的外壳，不论其是否满足防火的要求，都不能作为二次锂电池组的防火防护外壳。 说明： 1.对于没有外壳的二次锂电池组，或整机中直接使用是电池而不是电池组（例如电池保护电路在整机中），当需要防火防护外壳时，需要由其配套的整机提供。 2.针对具有保护电路的锂离子电池组，且满足GB 31241中电池组保护电路安全要求，则对该保护电路不进行模拟故障，即锂离子电池组PS等级的测试在电池组保护电路之后进行。 3.建议各相关单位自GB 31241-2022实施后，按照上述意见开展工作。		