

稳固日常安全，应用风险别大意

在这便利的时代，人们在追求速度与便捷的同时，也更加居安思危。从产品至场域，再到交通工具，把关好每一个细节，就能更放心地享受生活。



全面安全不漏接 >



电动车开发不可忽视的安危要素：关键组件验证评估

Automotive HPC是电动车内的关键核心组件，运作是否稳定，需要从组件/装置的质量根源把关做起，若未进行有效的质量验证与评估，将可能导致车辆系统发生故障现象，并且增加人身事故风险。

实例来看，根据NHTSA 报告指出，2021年Tesla就曾因闪存使用耐久度、寿命问题导致召回了13万5千台车辆，而内存正是Automotive HPC常见的关键组件与装置之一！

行的安全



不可不知的USB充电线安全风险

睡前充电早已是现代人的例行公事，您是否也有过类似的经验？充电线在长时间使用的过程中，受到弯曲或是扭转的力量影响，导致芯线断裂或破损，因而出现信号质量变差，甚至有短路漏电或燃烧等安全性的问题，一般消费者或许可以接受长时间使用后发生类似的情况，但百佳泰从市场客诉反应中分析，发现有相当高的比例是因USB充电线设计或制造不良，以至于产品使用后很快就出现这种情况，不仅严重影响到消费者在产品上的体验，同时也引发大量的产品退换问题。

乐的安全



一探「声场重建」技术在安全与警报系统中的应用

在夜店舞厅内部吵杂的情境下，当消防警报器铃声大作，人们是否真能清楚听见警报声？过去，评估上述情境是透过实地测试 (Field-Test)，将产品带到真实的夜店舞厅中进行测试。但不仅花费金钱与时间，过程中可能伴随诸多意外风险，并且有实验重现性的问题。

百佳泰团队因此引入了声场重建技术，旨在模拟各种真实世界中的声音环境，在控制的环境中进行测试，避免了传统实地测试所带来的多种问题。

住的安全

立即加入 >
微信公众号

立即填写 >
咨询窗口