

碰撞电源模块



安波福优势

- 产品满足 ASIL B 功能安全等级
- 为中国汽车制造商量身定制的本地化 SoC 生产，供应链稳定
- 经验丰富的中国研发团队，以快速灵活响应不断变化的客户需求

特征与亮点

- 侦测碰撞后，提供冗余解锁功能以确保所有车门完全解锁
- 支持同步解锁所有车门，包括门锁、门把手锁和儿童锁
- 独立电源模块可在车辆电源故障后继续工作，确保提供解锁功能所需能量
- 可充放电 50 万次以上，设计寿命 15 年

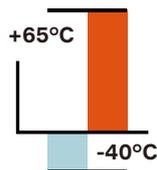
功能与应用

为车辆发生碰撞断电等紧急情况下解锁电动车门和门把手的冗余供电模块

- 车门解锁
- 释放儿童锁
- 弹出隐藏式门把手
- 降下电动车窗

性能

温度级别



电压等级



密封等级



可解锁数量



包括门锁和儿童锁

可选配置

电容类型	双电层电容 EDLC
端口	48 通道 150/064 针
成品尺寸	187×96×37 毫米
成品重量	350g

特征参数

电流值	
- 工作电流	≤100 毫安
- 休眠电流	<300 微安
充电时间	120 秒
循环寿命	>50 万次
使用寿命	15 年

配件信息

对配连接器



料号 13886892
CMC系列 48位 064/150 混合连接器

兼容端子产品

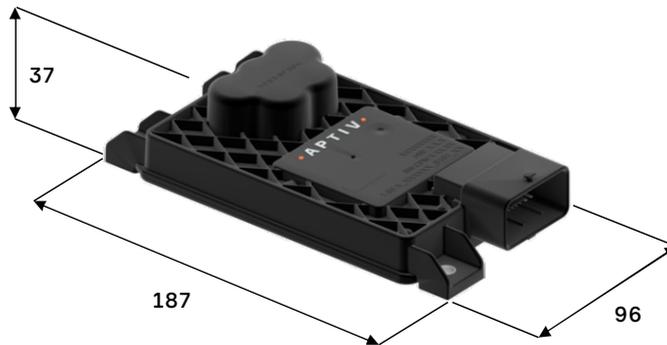


DUO-TWIN 0.64 母端子



FPT 1.5 母端子

基本尺寸



关于安波福

安波福公司是一家致力于为未来移动出行方式开发技术及解决方案，使移动出行更加安全、环保、互联的全球性科技公司。

扫码关注 安波福连接器

