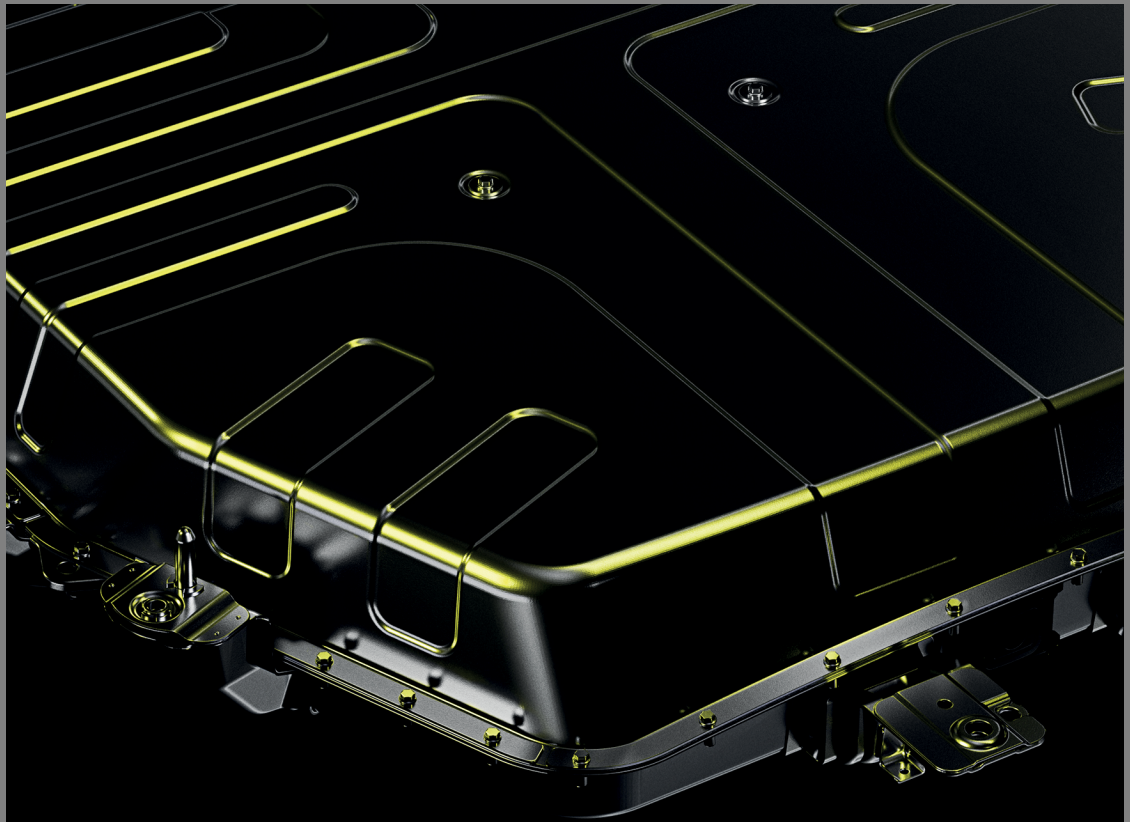
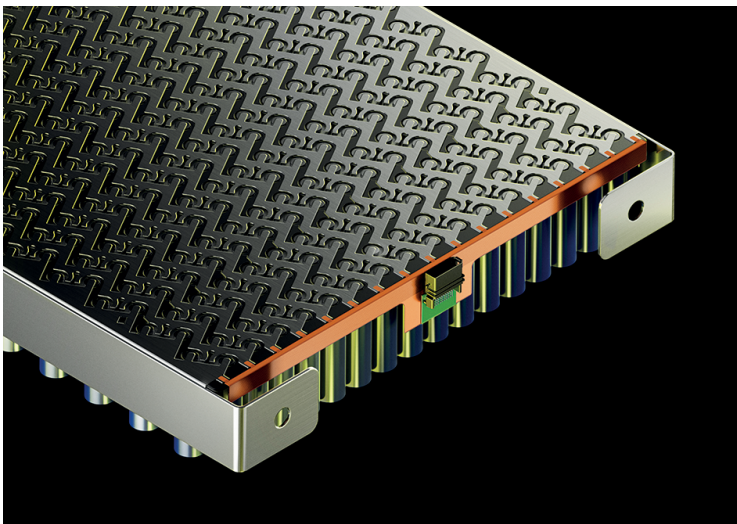
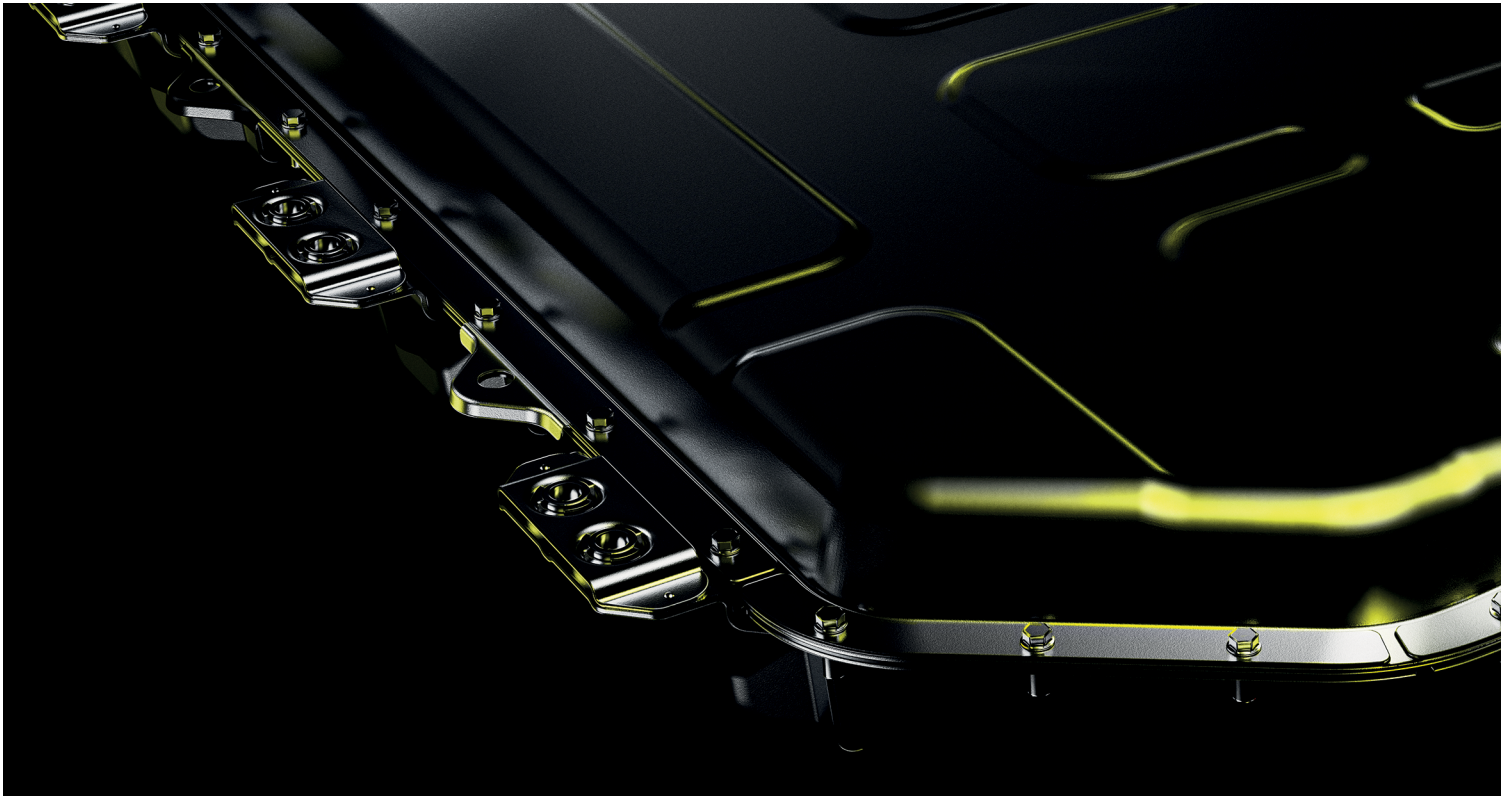


ENNOVI.COM.CN



# ENNOVI

电池系统是所有电动汽车的核心，是实现行驶里程目标的关键，也是每辆电动汽车（EV）中成本最高的部件。ENNOVI的全面电池平台开发方法旨在帮助电动汽车制造商快速以节约成本的方式推出全新且实用的电池设计。



- + 可定制的电池互连系统和电池组件外壳
- + 可灵活设计大型、小型和定制电池
- + 支持CTM和CTP/CTB
- + 尺寸、重量和性能皆已优化
- + 专为大批量生产而设

# 电池包

我们的解决方案集稳定设计、灵活配置、高电流密度和可扩展制造于一身。



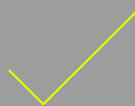
## 挑战

解决方案需要严格根据尺寸和重量限制而设，并能在恶劣、高振动的环境中支持大电流、大功率的需求。



## 解决方案

- + 我们的解决方案既能减轻重量、节省空间，同时支持各种电池形状因子（圆柱形或方形）。
- + 我们的 U-Turn 技术支持出色设计，可实现出色的均匀化电流密度分布。
- + 我们具备强大的垂直整合能力，设施资源遍布全球，确保可满足生产进度。



## 优势

- + 可在更紧凑的空间内储存更多能量。
- + 性能稳定、温度均匀、能量传输损耗低。
- + 符合严格质量标准的高产量，可延长产品生命周期，降低总体拥有成本。



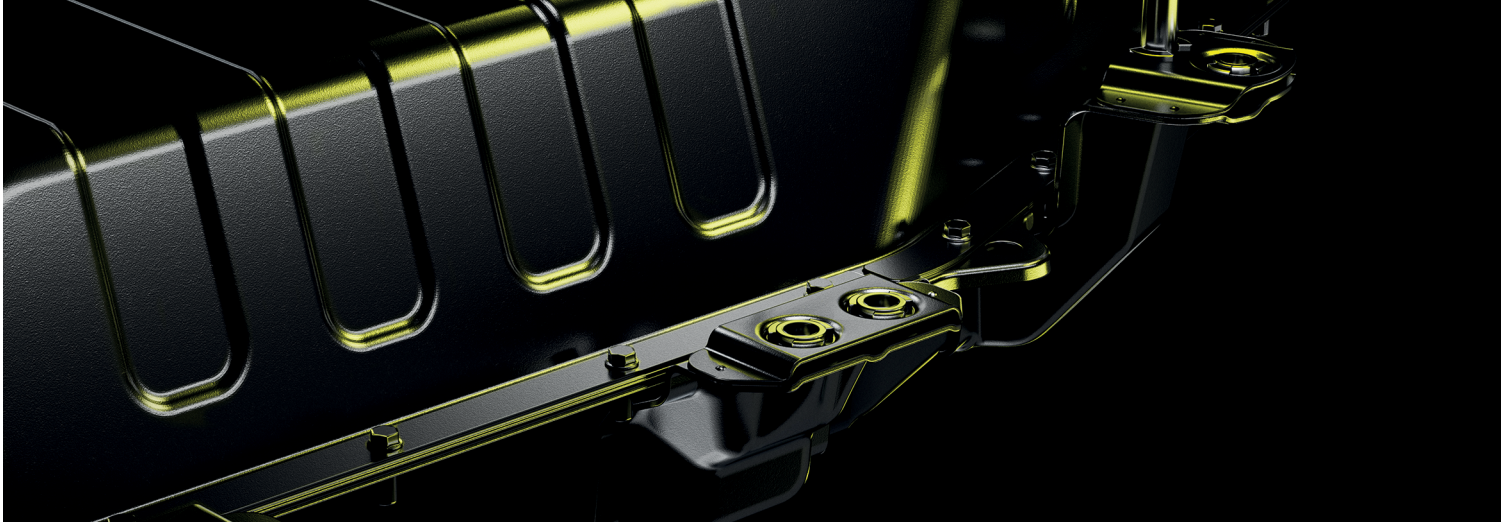
## 我们的产品

- + 电池互连系统 (CCS) ENNOVI-CellConnect-Round
- + 电池互连系统 (CCS) ENNOVI-CellConnect-Prism
- + 外壳和电池元件

# 应用与功能

电池单元、模块、电池组和定制设计的端到端解决方案。

ENNOVI-CellConnect, 电池外壳和电池组件全面可定制, 适用于电动汽车的各项电池应用。产品概述参见下表。

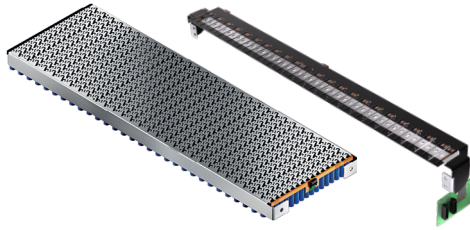


解决方案

电池互连系统 (CCS),  
ENNOVI-CELLCONNECT

外壳和电池元件

图片



应用

电池包

电芯

能力

高精度冲压  
模具  
模切  
热层压和冷层压  
(绝缘层)  
热铆接  
激光焊接  
超声波焊接  
FPC 和 FDC 集成  
自动化和装配

高精度冲压  
模具  
热层压和冷层压  
深拉伸工艺