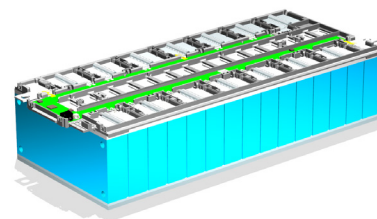


# Volfinity 电芯接触系统 >

**Volfinity** 电芯接触系统专为方形和圆柱形电池设计，为电动汽车电池模组提供连接电芯与控制板的可靠接口。该系统优化空间利用效率的同时，不会影响电气性能。



## 优势和特性

**提供电芯接触系统的完整一体化解决方案，集成了电芯感应板功能**

这一完全集成的解决方案集自主设计、自主生产以及母排与连接器等外包资源于一体，可简化供应链物流和降低风险。

**帮助解决客户的空间限制问题**

Volfinity 系统将电芯接触系统和感应板结合到一个模块中，可减少组件数量和互连环节，节省空间并简化装配。

**有助于降低复杂性**

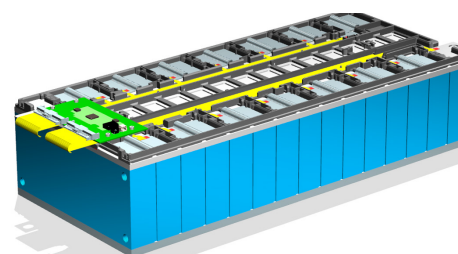
根据不同的电池尺寸进行设计是很复杂的，而模块化和可扩展的设计则可增强多功能性，加快产品上市时间。

**防止过热和热失控**

先进的热管理系统可有效控制和维持电池和组件温度。

**降低短路等风险**

增强的安全功能提供可靠的接口，用于解决与电气和热安全相关的风险。



## 市场和应用

**农业机械**

电动装载机

电动割草机

电动拖拉机

**汽车**

商用车辆

**家庭储能**

电网储能

HVAC 工业储能



商用车辆



电动割草机



HVAC 储能系统