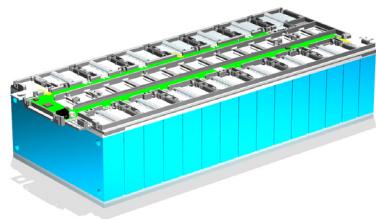


Volfinity 电芯接触系统 ➤

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。

防止过热和热失控

先进的热管理系统可有效控制和维护电池
和组件温度。

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。

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。

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。



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



商用车辆

电动割草机

HVAC 储能系统

家庭储能

电网储能
HVAC 工业储能