



PARTNER | SOLVE | DELIVER®

电动和混动汽车市场应用

定制磁传感技术解决方案

更智能、更可靠、更高效

 **Standex**
Electronics

电动和混动汽车市场应用

提供卓越功能、长寿命和高可靠性的开关传感解决方案

BMS 电池管理系统

- 高压测量切换开/关
- 高压绝缘
- 电池调节
- 绝缘检测
- 车载充电器

安全传感器

- 防盗警报器
- 刹车踏板
- 电池控制
- 碰撞
- 敞篷车顶
- 门锁
- 排放检测
- 末端位置控制
- 油箱盖/门锁
- 发动机盖锁
- 点火防盗器
- 后视镜控制
- 电动车窗
- 安全带检测
- 轮胎压力检测
- 拖车铰链/灯

便捷传感器

- 天线
- 气候控制
- 巡航控制
- 门开关礼宾灯
- GPS定位
- 手套箱照明
- 内部/仪表盘LED照明
- 无钥匙进入

- 音乐/视频系统遥控门锁
- 座椅控制
- 方向盘控制
- 天窗
- 遮阳板控制天线

液位传感器

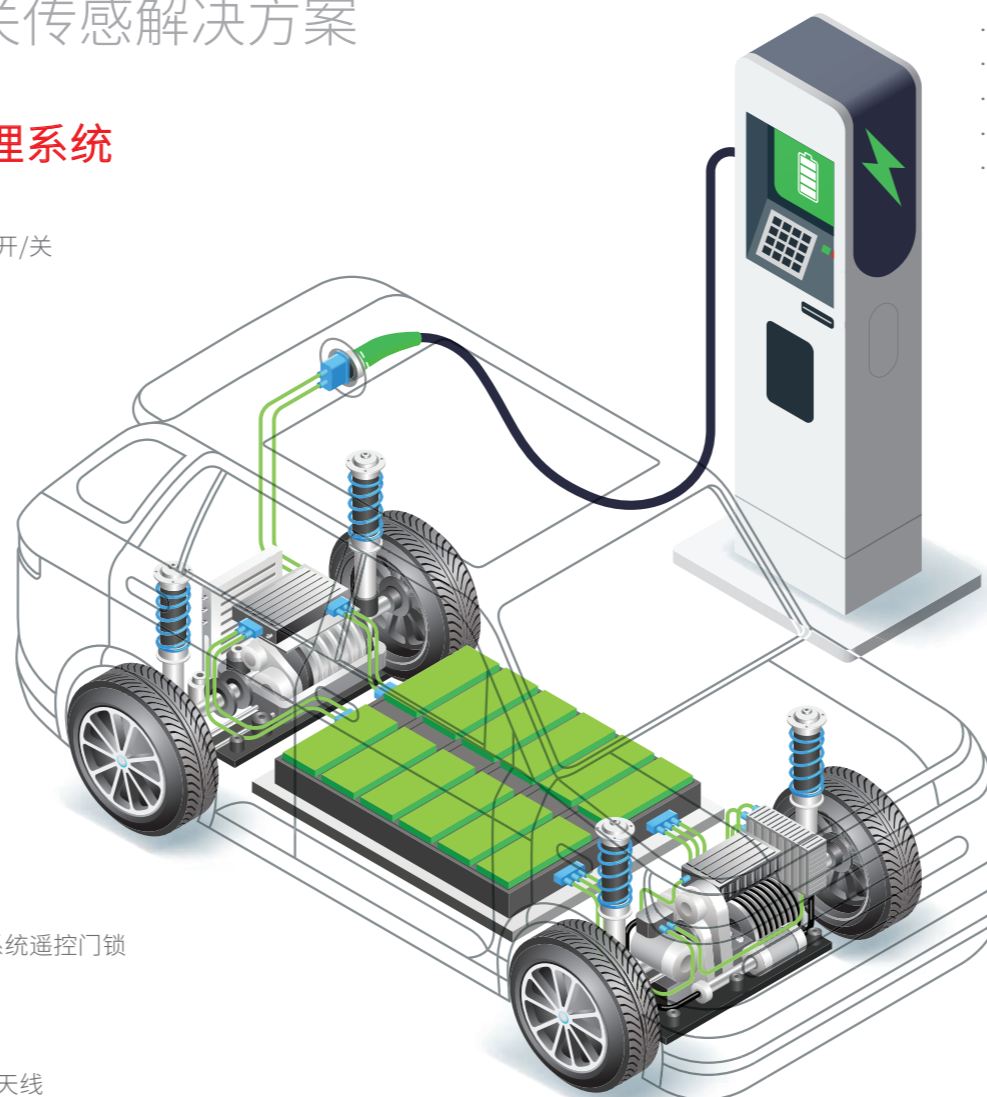
- 燃料液
- 冷却液
- 动力转向系统
- 变速箱油
- 挡风玻璃清洗液
- 刹车油
- 机油液位
- 单/多/连续液位

位置传感器

- 安全气囊
- 电池冲击
- 制动系统
- 充电/加油口门检测
- 碰撞
- 车门/引擎盖/车顶/车窗
- 巡航控制
- 气候控制
- 照明 - 仪表盘/手套箱
- 照明 - 门/遮阳板
- 点火防盗器
- 后视镜控制
- 音乐/视频系统
- 导航系统
- 座椅扣/乘员舱
- 方向盘
- 轮胎压力
- 电动车窗
- 拖车铰链/灯

速度传感器

- 车速
- 发动机转速
- 超速
- 低速
- 曲柄/轴/齿轮旋转
- 轮速/方向
- 变速器速度/方向



代表产品



齿轮检测传感器

与停车传感器相结合，检测不需要的车轮滚动和安全制动的启动。



电动汽车绝缘干簧继电器

KT和MHV系列磁簧继电器测量电动汽车电池管理系统的高隔离度。



干簧/霍尔传感器

MK04/MH04接近传感器可以检测盖子、仓位或门是否打开。在通常情况下，它处于断开状态且无功耗。



液位传感器

单液位传感器。这些传感器与密封圈配对使用，可以轻松地压入吹塑瓶中进行安装。



角度位置传感器

检测连杆和支架的旋转。



齿轮检测传感器

用于检测轴、齿轮、车轮和发动机转速的旋转和速度。



接近传感器

接近传感器可以检测踏板、驻车制动器或锁定系统的接触状态。在通常情况下它处于断开状态，且无功耗。



表面贴装干簧传感器

干簧开关和塑封干簧传感器可用于操作开/关灯、仓位开口和警报系统等。

领先磁传感技术解决方案

我们在磁传感技术和定制封装方面的资深专业能力，能够为您的传感需求提供一站式服务。

传感技术

干簧

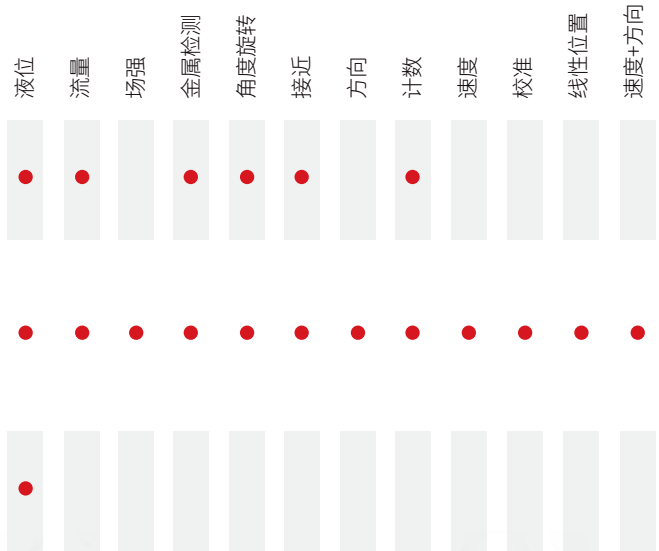
- 干簧技术全球领导者
- 无功耗
- 性价比高
- 可靠的双线设备
- 高绝缘
- 汽车应用超过50M

霍尔效应

- 2022年3月收购磁传感器供应商Sensor Solutions
- 数字或模拟输出
- 可编程
- 获得专利的液位传感器
- mA级低功耗

电导/电容

- 连续的液位模拟输出
- 固态可靠，没有移动部件
- 适用温度范围广



Standex Electronics
 斯丹电子公司总部
 4150 Thunderbird Lane
 Fairfield, OH 45014 USA
 +1.866.STANDEX (782.6339)
info@standexelectronics.com



扫码关注斯丹麦德电子

StandexMeder Europe (德国)
 +49.7733.9253.200
salesemea@standexelectronics.com

StandexMeder Asia (上海)
 +86.21.37606000
salesasia@standexelectronics.com

Standex Electronics India (金奈)
 +91.98867.57533
salesindia@standexelectronics.com

Standex Electronics Japan (甲府)
 +81.42.698.0026
sej-sales@standex.co.jp

