

日本汽车轻量化技术展2022|车轮发动机缸盖传动系统

产品名称	日本汽车轻量化技术展2022 车轮发动机缸盖传动系统
公司名称	上海福贸展览服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市-福贸展会大鹏zpexpo
联系电话	021-61200956 15821106898

产品详情

特斯拉は、新エネルギー車の軽量化をリードしています。特斯拉は新エネルギー車の分野のリーダーとして、新エネルギー車の軽量化で重量を増やし続け、非常に深い技術的基盤を持ち、多くの面でモデルを軽量化しています。バッテリー密度：特斯拉バッテリーのエネルギー密度の増加により、モデル3のバッテリー寿命が長くなり、1つの大容量2170バッテリーを適用すると、使用するバッテリーの数をモデルSの7000セル以上からモデルに減らすことができます。3には4416個のセルがあり、バッテリーセルの数が減ったことで、特斯拉の重量はさらに減少しました。

2022日本国际汽车能源技术及轻量化展览会

EV Japan Automotive World

东京展期：2022年1月19-21日

东京展馆：东京有明国际展览中心

名古屋展期：2022年10月26-28日

名古屋展馆：名古屋国际展览中心

主办单位：日本励展集团株式会社Reed Exhibitions

参展观展咨询：Mr张

同期举办：

日本电动车及混合动力车技术展

日本汽车轻量化技术展

日本车联网技术展

展会介绍

EV Japan Automotive World 2022是全球非常大规模的顶尖汽车工业技术博览会，整车厂商及一级代理商的采购中心，由汽车技术相关的展会及研讨会组成。EV JAPAN的展品范围包含了电动车（EV）、混动车（HV）、燃料电池汽车（FCV）的各种核心技术，如电机、逆变器、可充电电池、充电器等。

EV Japan Automotive World由全球著名的日本励展博览集团（Reed Exhibitions）举办，展会面积40,000平方米，2020年主办方共邀请到1100多家汽车技术和零部件制造商，以及来自全球领军企业的约4万名专业观众参展，其中87.2%为核心用户，67.0%为高层决策者，对采购和引进产品有决定权。前来观展的专业人士来自23个国家，参加高峰论坛的专业观众25870人，专业采购商23281人，成就其为日本及亚洲非常大的电动车暨混合动力车系统行业专业展。此外，主办方还邀请了业内大咖分享其技术及产品，为专业观众提供了120场专业技术研讨会，可谓是汽车业内的一大年度盛事。

EV Japan Automotive World展是中国展商扩大日本市场，学习先进生产技术，和建立海外合作的绝佳机会。上届参展企业有：丰田汽车、大众汽车、福特汽车、日产电机、本田电机、马自达电机、三菱电机、通用电机、现代电机、梅赛德斯奔驰日本、博世、丹麦、恒定汽车、爱因斯坦、MAGNA国际、LG CHEM等。

来自全球各地的汽车OEM厂商及一级供应商将到场参观，寻求供应商及合作伙伴。展会规模逐年扩大，已成为汽车行业人士“必定要参加”的年度例会之一！是您拓展在汽车行业的业务量和影响力的非常佳商务平台！

回顾2020年展会，有来自全球28个国家各地区的1120家展商云集，43,000名汽车整车厂和供应商观众，汽车技术和零部件制造商。展会期间，有来自全球领军企业的34,542名专业观众参展，其中87.2%为核心用户，67%观众拥有采购决定权。同时，举办了132场高峰论坛并吸引了9,609名听众。一个聚集汽车工业先端技术的展会，也逐渐成为汽车行业未来发展的风向标。

EV Japan Automotive

World2022新增展区包括：电机与逆变技术领域、电池技术领域、燃料电池汽车技术领域。预计EV JAPAN 2022展会将会有1000多家参展商，52000名专业观众，140位演讲嘉宾。不仅如此，因为本展是BtoB的专业商贸展，展会现场每天都会在展位上看到企业之间采购商谈、技术导入讨论的场景。

展品范围

- 1、电池及充电技术：锂离子电池、锂聚合物电池、薄膜锂离子电池、镍氢电池（NiMH）电池、尼古丁电池、电池组件及材料等、铅酸电池、NaS电池、二次空气电池、电容器、冷凝器、电阻器、电池制造技术、电源设备、二极管，晶闸管、Triacs、GTOMOSFET、IGBT、SiC器件等。
- 2、新能源车辆：轻型车、汽车、SUV、轿车、卡车、特种车辆（尤其是建筑，农业，物流，机场）、公交车、列车纯电动汽车、纯电动大巴车、混合动力车、燃料电池车、电动两轮三轮车等整车。
- 3、驱动系统：HEV/EV驱动系统、车轮电机系统、散热/电阻技术、冷却装置。
- 4、轻量化技术：材料、零部件、成型/加工技术及设备、设计工程、模拟等。
- 5、车联网技术：M2M系统/设备、驾驶管理/车辆管理、车载娱乐设备、人机界面、云导航服务、云导航

系统、云导航应用程序、驾驶/车辆管理、地图、路线/天气信息、娱乐、环保驾驶系统、安全系统、安防系统等。

6、汽车电机：永磁电机、感应电动机、直流电机、无刷电机、步进电机等，伺服电机、直线电机、磁阻电机、变速驱动、减速机。

7、生产设施：绕线机、磁铁等、焊机、加工机械、逆变器、汽车零部件、汽车零部件加工等。

8、变频器转换器：直流交流逆变器、DC-DC转换器、降压-升压转换器、PCU、变频器评估和测试系统、充电器、电池交换技术、EV快速充电器等、非接触式充电技术、连接器、线束、车载连接器、充电连接器。

9、零件和材料：磁铁、绕组线圈、磁钢板、轴承、核心、刷、转向器、轴、转子等。

10、控制器：微控制器、驱动器、IC传感器等。

11、测量和模拟：扭矩测量/检测装置、静态/动态测量装置、磁性测量仪器、电磁场分析、热转印分析、电机设计软件等。

12、提供以下加工技术的企业：铸造/锻造、表面处理/热处理、切割/研磨加工、树脂成形等。

Automotive World参观采购商来源

汽车制造商、汽车零部件制造商的研发、企划、设计、采购、生产、生产管理、测试/分析等

本届日本电子展将汇聚能提高电子产品的性能与功能的非常新生产与表面安装技术。日本电动车及混合动力车技术展汇集电动汽车（EV）和混合动力车（HEV）的所有技术，如电机技术，变频器和可充电电池等。

展会亮点

- 1、Automotive World官方支持单位——SAE International国际自动机工程师学会
- 2、参加VIP午宴与近800名业内贵宾沟通交流，拓展商机。
- 3、每年邀请全球知名的汽车工业设备制造商和一级代理商的高级领导者，带来百场专业演讲。
- 4、除日本本土市场外，日资跨国企业在海外的工厂也是另一个可开发的市场。

市场介绍

日本汽车制造业目前仍处在全球前端，在日本，平均每1.7个人就拥有一辆汽车，日本整车厂本身零部件自制率较低，以下由10,000多个零部件制造商支撑着，约30%（欧美整车厂约为40%~70%）。近年以来随着外国资本进入日本汽车厂家以及国际汽车价格竞争日趋激烈，传统交易系统已经逐渐崩溃，这就形成了外国汽车零部件开拓日本的非常佳契机。日本国内汽车零部件销售金额较大的产品依次为轮胎、机油、汽车导航系统、蓄电池、CD/MD、轻合金车轮圈、车灯这些产品约达8.110亿日元（70亿美元）市场规模。

日本经济产业省于2020年公布了“EV、HEV发展趋势图”，政府部门设定了各种车型的普及目标：到2030年，EV、PHEV的销售量占新车销售量的20%~30%，约占总保有量的16%。作为促进新能源车辆普及的议案，对基于电动车而备受关注的充电设施问题提出了建议。为消除充电不足导致的里程焦虑，应

在普通道路车站、加油站、高速公路的停车场(Pa)、服务区(Sa)等公区场所广泛布设充电设施，该举措对于EV及PHEV的潜在市场的不断拓宽是必不可少的。

日本一些大型汽车制造商(含汽车科研单位)目前正在抓紧研发电动车、混合动力车，以及燃料电池车等新能源汽车，并大力开展推广普及工作。

此外，根据日本经济产业规定设立的费用补助项目，环保车型的费用补助金预算为137亿日元，完善新能源汽车充电基础设施的补助金预算为25亿日元。这两项经济补助项目，旨在不断提升电动车续航里程，并推进关于电动车的购买行为，同时大力支持充电基础设施的建设。根据日本国土交通省规定，通过地方交通的环保计划实施，预算为4亿日元，为促进电动车的普及，根据电动车的地域应用状况，需优先为其提供相关服务。

第14回 [国際] カーエレクトロニクス技術展 (カーエレ JAPAN)

第13回 EVHVFCV技術展(EV JAPAN)

第12回 クルマの軽量化 技術展

第 10回 コネクティッドカー EXPO

第 8 回 自動車部品 & 加工 EXPO (通称：カーメカ JAPAN)

第 5 回 自動運転 EXPO

第 2 回 MaaS EXPO -統合型モビリティサービス [開発][活用] 展-

同時開催展

第36回 ネプコン ジャパン -エレクトロニクス 開発実装展-

第8回 ウェアラブル EXPO -ウェアラブル [開発][活用] 展-

第6回 ロボデックス -ロボット [開発][活用] 展-

第6回 スマート工場 EXPO -IoT/AI/FAによる製造革新 展-

第1回 スマート物流 EXPO

通过展览会搭建贸易桥梁

致力为中国企业进军国际市场搭建贸易桥梁,带领中国中小企业走向国门，常年操作外展经验和熟悉当地国家-风俗民情的专业带团人员。从展位确认安排展台搭建装修展品运输到相关签证材料准备签出到展后补贴办理，全流程多方位的专业服务,力争打造展览服务行业更优秀-品-牌

展.询：Mr.张

我司专业组团日本展会推荐

日本东京国际超市百货杂货礼品展

微信公众号：shzpexpo福贸国际展览

日本国际促销品赠品商务礼品展

日本东京国际餐具及厨具用品展	日本东京国际婴幼儿及孕妇用品展
日本东京文具及办公用品展ISOT	日本东京国际装饰及设计制品展
日本国际体育用品及设备设施展	日本国际健身及康体护理用品展
日本国际高尔夫及用品设施展	日本东京国际箱包手袋及皮包展
日本东京国际鞋类及鞋材鞋饰展	日本东京国际时尚服装服饰展
日本东京国际男装及配饰展	日本东京国际服装服饰贴牌加工展
日本东京国际纺织及面辅料展	日本国际花卉园艺及劳保五金用品展
日本东京国际农业农业资材六次化展	日本东京国际咖啡茶披萨点心展
日本东京国际影院剧场舞台产业展	日本东京国际主题公园游乐设备展
日本东京国际眼镜及眼镜配件展	日本东京国际玩具及户外用品展
日本东京教学设备及教育装备展	日本东京AI人工智能展
日本国际宠物及宠物用品展	日本国际五金工具及DIY家庭用品展
日本国际珠宝首饰及配饰展	日本国际家用纺织及地面铺装材料展
日本东京化妆品开发及技术展Cosme	日本国际美妆美容美发展BeautyWorld
韩国国际高端鞋类及鞋材展	韩国首尔户外装备运动品展
韩国首尔体育用品健身器材展	韩国首尔国际高尔夫展
伊朗德黑兰皮革鞋类箱包展	美国拉斯维加斯鞋类展WSA
美国拉斯维加斯服装服饰展MAGIC	美国拉斯维加斯礼品展ASD
华交会上海华交会	劳保展上海劳保展
微信公众号：shzpexpo福贸国际展览	