

# 2024中国连接器展-北京连接器展览会

产品名称	2024中国连接器展-北京连接器展览会
公司名称	FCE展览
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国
联系电话	15989233176

## 产品详情

2024北京国际汽车线束及连接器展览会

2024 Beijing International Auto Harness and Connector Expo

时间：2024年8月01-03日

地点：北京·中国国际展览中心(顺义馆)

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

主办及组织单位

亚太瑞斯会展集团

广州一流展览服务有限公司

### 展会介绍

汽车线束及连接器是汽车电路的网络主体，承担着传输电力以及电信号的重任，被誉为汽车的“血管和神经系统”。汽车线束及连接器作为重要的汽车基础零部件，受益于多年来汽车市场蓬勃兴盛，得以长足进步发展。随着新能源汽车市场快速成长，在汽车电动化、智能化、网联化等发展趋势的推动下，汽车线束及连接器市场需求量将进一步增长。汽车零部件是汽车工业发展的基础，新能源汽车零部件将逐步发展成为整个汽车零部件工业的重要元素，中国新能源汽车工业的迅猛发展，为汽车线束及连接器行业提供了坚实的产业基础和有力的市场支撑，中国已成为全球大汽车线束及连接器市场。伴随新能源汽车逐渐得以普及、无人驾驶技术日益成熟，人们对汽车的安全性、娱乐性、智能性等方面的需求得以提高，使得汽车功能日益丰富，促使汽车零部件朝向电子化、智能化方向发展，为汽车在信息交互、智慧服务等方面实现跨越进步提供基础，逐步完成汽车从“功能机”到“智能机”的转换。汽车零部件电子化的深度发展必将为汽车线束及连接器产品提出更高的质量要求，成为汽车线束及连接器企业提高产品性能、改善加工工艺的动力，进而推动汽车线束及连接器产业的健康持续发展。

为促进汽车线束及连接器新产品、新技术、新材料、新工艺及新装备的推广应用与经贸交流，2024北京国际汽车线束及连接器展览会将于2024年8月01-03日在北京·中国国际展览中心隆重举行。展会隶属于第十三届北京国际汽车制造业博览会专题展之一，专注于整合汽车线束及连接器领域创新产品、技术、解决方案及商业合作模式的发掘，为汽车线束及连接器企业品牌推广、产品展示、交流合作提供一站式解决方案平台，助力企业实现全产业链的交流和互通。作为兼具规模和影响力的行业品牌盛会，展会遵循市场发展趋势，给国内外汽车线束及连接器企业创造提升和开拓市场的一个契机，充分发挥其传递市场信息与交流技术的窗口作用，为全球汽车线束及连接器企业提供更多的合作机会，有力推动中国汽车线束及连接器产品全面进入全球采购体系，与汽车产业协调合作、互利共赢、共同发展进步。

## 展品范围

**连接器&接插件：**端子连接器、LED防水连接器、防爆连接器、导线连接器、圆形连接器、线缆连接器、射频同轴连接器、矩形连接器、光纤连接器、音频连接器、电脑连接器、家用电器连接器、电子连接器、电力连接器、特种连接器、工业连接器、印制电路连接器、重载连接器；插头、插座、开关、端子、拨动开关、船形开关、按钮开关、微动开关、旋转开关、键盘开关、端子、连接器接触器、硅胶按键、IC圆孔插座、插针、排针、电子开关 连接器组装与插针设备、银点铆合机等；

**线束及配线器材：**接线端子、绝缘护套、导线及绝缘包扎材料等；**电子线材：**电源线、音视频线、电脑周边线、汽车插板头线、线材、线束、扎线、电磁线、护套线、视线、高温耐热电线等；尼龙扎线带、配线槽、配线标志、接线头、接线端子、线扣、电线固定头、固定座等各类配线器材等；

**线束加工设备：**裁线扭线机、切线、冲床、集成线束制造系统、压接模座、端子模具、长度检测计、端子压着机、电线末端加工设备、切管机、端子机、注塑机、电脑剥皮机、电线器材实验机、端子压着机、剥线和端子压接机、切接机、铆接机、线处理器、端子五金制品检测仪器、自动化线束加工装备、线束检测仪、插头测试仪、端子断面检查仪、剥离强度测试仪、线材及相关配件等；

**线缆线材及设备：**电线电缆、光纤光缆、电子线材、电缆附件、光缆附件、线材生产与精制机械及线缆处理设备、成缆机及绞线机、紧固件和弹簧制造及精加工机械、加工设备、辅助加工材料、电线电缆/光纤光缆材料、测控技术、检测工程相关领域等。

## 观众来源

中外汽车制造商、汽车工业设备制造商、汽车零部件用品制造商，汽车零部件进出口贸易商、代理商、经销商，4S店、终端用户、改装厂、改装行、改装店，汽车配件用品市场、超市、连锁加盟店，汽车保养及美容中心、汽车维修中心、汽车修理厂，汽车综合性能检测站、汽车后市场经销商，汽车后市场连锁经营领域专家、学者、投资公司及国内外有志于汽车后市场投资创业人士、汽车服务行业、汽车爱好者、车友会、俱乐部、汽车互联网、汽车运营商、移动互联、商务机构、汽车维修检测行业相关部门、汽车交通运输部门、政府主管部门、汽车行业协会、媒体等。

欢迎业界同仁踊跃报名参展BIAME

2024，现正接受申请，请速来电联系，索取参展申请表及展位平面图，巩固您的市场地位！

知识科普：

接线端子种类有哪些？

1、插拔式 由两部分插拔连接而成，一部分将线压紧，然后插到另一部分，这部分在焊接到PCB板上。此接底部机械原理，此防振动设计确保了产品长期的气密连接和成品的使用可靠性。插座两端可加装配耳，装配耳在很大程度上可以保护接片并且可以防止接片排列位置不佳，同时这种插座设计可以保证插座可以正确的插进母体。插座也可以有装配扣位和锁定扣位。装配扣位可以起到更加稳固地固定到PCB

板上，锁定扣位可以在安装完成后锁定母体和插座。各种各样的插座设计可以搭配不同母体的插入方法，比如说：水平、垂直或倾斜向印刷电路板等，可以根据客户的要求选择不同的方式。既可以选择公制线规也可以选择标准线规，是市场上热销的端子类型。

## 2、栅栏式

是能够实现安全、可靠、有效的连接，特别是在大电流，高电压的使用环境中应用比较广泛。

3、弹簧式 是利用弹簧性装置的新型接线端子，已广泛应用于世界电工和电子工程工业：照明、电梯升降控制、仪器仪表、电源、化学和汽车动力等。

4、轨道安装 采用了可靠的螺纹连接技术、电子熔断技术和新的电连接技术，广泛用于电力电子、通讯、电气控制和电源等领域。

5、轨道式 采用压线和独特的螺纹自锁设计，使得接线连接可靠、安全。该系列接线端子外观设计美观大方，可配用多种附件，如短路片、标识条、挡板等。

## 6、穿墙式

采用螺钉连接线技术，绝缘材料为PA66(阻燃等级：UL94，V-0)，连接器采用优质的高导电金属材料。H型穿墙式接线端子可并排安装在为1mm到10mm等厚度的面板上，可自动补偿调整面板厚度的距离，组成任意极数的端子排，而且可以使用隔离板来增加空气间隙和爬电距离。不需要任何工具便可将穿墙式接线端子牢固的安装在面板上矩形预留孔里，安装极其方便。H型穿墙式接线端子广泛应用于一些需要穿墙解决方案的场合：电源、滤波器、电气控制柜等电子设备。绝缘性能好，防护等级高，用户只需要直接在外接线后即可进行工作，省去了许多不必要的接线步骤。UK系列接线端子的绝缘材料用改性的尼龙（PA66），可接4mm<sup>2</sup>导线电压为800V电流为41A的电器连接产品

7、WMSTB PCB接线端子的绝缘材料用改性的进口尼龙（PA66），具有良好的电气性能和机械性能，不论您需要硬导线与硬导线连接，还是硬导线与多股导线连接，还是多股导线与多股导线连接

8、保险端子 绝缘材料用改性的尼龙（PA66），具有良好的电气性能和机械性能。螺丝用高强度的铜合金制成，导体用电解铜制成，压线框用抗应力裂缝腐蚀的合金铜制成，这些金属表面还镀锡或镀镍加以保护。全铜接线端子可避免钢制金属件和铜导线在潮湿的环境下的电池效应。端子中间有连接孔，可中心连接也可用边插式连接件连接；可接4mm<sup>2</sup>导线电压为800V电流为41A的电器产品

9、试验端子 起开关作用的滑动金属件能通过端子压线框能承受大的工作电流，切换时用螺丝刀松开螺丝，移动滑块就行，开关位置就一目了然；其两端设有测试插座，配用相应的测试端头就可以进行连接测试，测量电流时可不中断操作。可接电压为660V电流为57A的控制回路。

10、通用型 颜色为灰色端子 厚:6.2导线截面:0.2-4:32A:500V可安装在U型或G型轨上，双层型接线端子具有通用型端子在相同的位置上两倍的接线容量，其上下两层在设计上错开了2.5mm的空间，不仅在视觉上条理分明，同时在上层接线的情况下，螺丝刀能在下层区域内很方便的接线作业，且标识清晰。

## 11、光隔端子 利用现有轨道式接线端子框式螺钉

连接技术，并加装了电子元器件组成的电路，实现了光电过程的传输耦合。自动控制的核心是控制单元必须与各传感器和执行器可靠地隔离开，三门湾WUKG2光隔端子能够很好地完成这一功能，并保证现场信号与电子控制装置所要求的低电压相匹配，还可以作过程控制的外围设备与控制，信号和调节器装置之间的接口元件，且适用于不同的电压和功率范围。光隔端子具有控制端信号损耗下、切换频率高、无机械触点抖动、无磨损切换、绝缘电压高、不怕振动、不受位置影响且寿命长等优点，因此在自动控制领域得到广泛应用。