

连接器Molex将互联进行到底

产品名称	连接器Molex将互联进行到底
公司名称	深圳市拍明芯城电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区梅华路105号福田国际电子商务产业园科技楼102室
联系电话	0755-86036281 18923792237

产品详情

作为亚洲领先的电子元件及制造展会，为期三天的慕尼黑上海电子展已于3月16日落下帷幕，Molex作为一家拥有超过70多年的行业经验电子连接器供应商，在2017慕尼黑上海电子展上，Molex针对医疗、数据通信、交通运输、工业自动化、移动和无线以及消费品在内的多个行业部门展示了丰富的连接系统解决方案，为中国的设计工程界提供支持。

据了解，Molex在展会上展出多个面向医疗、数据通信、运输、工业自动化、数据通信和消费者等领域的产品系列，比如Temp-Flex多芯缆线、MediSpec医疗塑料圆形连接器系统、四通道小型可插拔双密度(QSFP-DD)系统、BiPass I/O 和背板线缆组件以及与Excelfore联手发展的车载互连平台等众多方案。鉴于此，电子发烧友网编辑采访了Molex。

加速进入互联车辆的时代

Molex的展台现场有一个为汽车应用而设计的触摸屏，观众可以全面了解到Molex的所有相关产品在各个汽车系统中的应用方案。面向汽车领域，从标准密封式或非密封式连接器产品，到机动车与车内娱乐专用定制电源及信号线束，Molex可提供多种解决方案支持车辆互联、汽车安全性、ADAS系统、车身电子及娱乐信息系统等汽车应用。

Molex全球业务及市场营销部总监周善庆表示，针对“互联车辆”中的车载摄像头、数字高分辨率显示屏和24位彩色图像的需求，Molex下一代HSAutoLink II系列连接器系统通过提供具有成本竞争力且数据传输率高达5 Gbps的密封式稳健系统，满足日益增长的高传输速率的需求。

HSAutoLink II互连系统有6路和12路两种电路数量配置，支持LVDS、USB 2.0、USB 3.0和DisplayPort等多种高速通信协议，所提供的带宽足以支持普通汽车和商用车辆行业的先进信息娱乐系统、远程信息处理和车载摄像头设备。

可以发现，一辆豪华轿车的传感器数量就已过百，对此Molex推出了ValuSeal线对线连接器系统，具有高性价比而又极为可靠的密封性能。在实现传感器与中央控制台之间的联系的同时，又能实现防尘、防水

、防油等特点。

这种 IP65 等级的集成式电线与环形密封件系统能够承载 11.0 安的电流。很多 OEM 厂商都认为 IP67 等级的连接器价格过于昂贵，因此会选择非密封连接器，而这又会导致产品故障，在恶劣、潮湿的环境中失效。这种创新的一体式设计以极为经济的价格提供密封连接功能，使 OEM 在降低总购置成本的同时能够提高产品的质量和可靠性。

随着越来越多的车辆正在实现网络化，为了配合这一趋势。Molex 全球市场与传播副总裁 Brian Krause 先生表示：“为了迎合车辆网络化的趋势，Molex 已与 Excelfore CorporaTion 建立起了战略性的全球协作，后者专业为智能移动网络开发中间件解决方案。Excelfore 采用空中固件 (FOTA) 以及空中软件 (SOTA)，实现汽车零部件与基于云的服务器之间的通信，对车队进行监控。对 Excelfore CorporaTion 的战略投资拓展了 Molex 在 I/O 互联和模块解决方案方面的产品线，可为汽车和互联车辆领域的动力总成、网络互联、媒体模块及照明应用提供支持。”

医疗行业转向高科技

慕尼黑上海电子展莫仕展位的亮点，是通过多次收购以及合作伙伴提供的各种医疗解决方案，其中包括 Phillips-Medisize 提供的解决方案，该公司为药物输送和组合产品、诊断用耗材和医疗器械以及专门的商用市场提供设计与制造服务。

Molex 全球业务及市场行销部业务拓展经理申阳光指出，目前国内医疗电子产品发展较快，但仪器普遍较为基础，例如血液细胞分析仪、B超等等。在未来，中国市场的医疗在手术领域可能会发生演变。随着人口老龄化、环境污染造成的许多医疗问题，增加了医疗产品的需求，中国既是一个消费市场，也是医疗设备的生产市场。目前中国传统的医疗设备居多，但未来用于手术的医疗产品可能会逐渐增多，而莫仕则通过提升自己的产品能力，或者收购顶尖的医疗公司来完善自己医疗领域的能力。

当前 Molex 在全球的产品部门主要有三个：微型产品部、集成产品部、商用产品部。虽说主攻产品各不相同，但现在他们有了统一的目标市场——医疗。

据透露，目前 Molex 在全球 40 多个工厂中已有 7 个通过了 ISO13485 医疗质量管理体系的认证。而医疗方案则由行业顶尖的医疗产品公司来迅速完备莫仕在医疗领域的生产能力、开发能力，紧接着把这些资源整合在一起，便可提供一个较为完整的解决方案。

医疗设备的设计与商用民用设备不同，必须遵循严苛的准确度、移动性、灵活性和使用稳健性等要求，同时由于无法制定统一的接口或传输标准，大量的客制化小批量制造也很棘手。

另外，时至今日，随着消费类设备的制造商越来越多的采用智能制造技术，消费品领域的电池产品也可以印刷出来。Molex 现已与 Enfucell 签署了全球许可协议，使用可印刷的电池设计来制造 Enfucell SoftBattery 电源，从而更好的服务包含可穿戴设备、物联网以及传感器应用在内的快速增长的市场。

拍明芯城 ICZOOM (www.iczoom.com) 是快速撮合的 IC 元器件交易平台，是一家完整提供“线上快捷交易+线下供应链服务”的业垂直电商平台。客户可使用各类终端，便捷登陆网页进行询报价和在线交易，还可免费使用本平台提供的商用管理软件，可为客户提供一站式供应链配套服务。ICZOOM (拍明芯城) 的资深成员来自于大型半导体企业、供应链企业和垂直电商企业，拥有 10 年以上行业从业经验，共同致力于整合全球 IC 元器件上下游资源，以完善的在线交易系统和专业的人才团队为客户提供更高效、安全、便捷的服务。拍明芯城采购客服电话：4006-938-369 0755-86036281

拍明芯城电子元器件交易平台方案型号：

350415-1、MG621818-5、MG651201-4、SMR-12V-N、SCS-41T-2.3、172166-1、6098-4071、SWPJT-21T-P0.

5、B28B-PHDSS(LF)(SN)、PHDR-16VS-2、5024391000、ZHR-8、11XR-6H-P、39012121/5559-12P、BH10B-XMSK(LF)(SN)、5024380000、177898-1、350230008、917725-1、SCPT-A021GF-0.5、14CZ-6Y、ZHR-7、B03B-XAKS-1-T(LF)(SN)、RBC1.25-3(FN1.25-3)、HRP-08-S、7116-1546-02、BH10B-XASK(LF)(SN)、MG651201、DF3-2428SCFC、640252-1、794269-1、VLR-01VF-Y、172164-1、XAP-03VM-1、SWPJR-21T-M0.5、7282-1248、MG621807、22013047、SMR-12V-B、B26B-XADSS-N-A(LF)(SN)、ST730715-3、PHDR-16VS-1、39000283/1380T、7123-7880、38-5、07SR-3S、11P-SZN、6098-4069、XAP-03V-1-Y、1-770182-0、SF3F-41GF-P2.0、50375063/5264-06、39000081/5558T3、B2B-PH-KBL-H(LF)(SN)、6409-0255、794412-1、22272031、9-178842-1、MG651412、12034364、08700012/5167T、440134-1、XADS-08V-K(R)、7116-2092Y、7282-5548-30、RE-H022TD-1190(LF)(SN)、DF50A-2S-1C、XAP-09V-1、SPC-1.0T、6098-4597、172339-1、SF3F-01T-P2.0、B03B-XNISK-A-1(LF)(SN)、50375053/5264-05、B2B-EH-TS(LF)(SN)、22057065/5268-06A、PHNR-04-H、39000079/5556PBT3、BH3P-VH-1(LF)(SN)、350537-3、7116-2090Y、ZLP-12V、J21DF-06V-KX-L、MG622951、794407-4、7123-8345-30、6098-4596、177916-1、SF3F-01GF-P2.0、08560109、7282-5540-40、B03B-XAYS-1-T(LF)(SN)、22057055/5268-05A、172337-1、XADRP-16V-E、PHNR-04C-H、640579-2、ST730770-3、39000073/5556GS4、SXF-01T-0.7、917787-1、7282-3440-40、7116-1768-02、MG622256、SXA-001T-P0.6L、40062003/42172A、ZLP-06V-E、DF3-EP2428PCF、ST730732-3、08520071/2478-3-(P909)、PHDR-30VS、503518000、XAP-06V-1-K、7123-8326、SOM-21T-187、BH2B-XH-2(LF)(SN)、39000048/5558T2、SEH-001T-P0.6L、XAP-06V-1-R、J11SF-03V-KX、39000065/5556PBT2、RE-02、12033997、177909-1、B2B-EH-A-E(LF)(SN)、172245-2、487526-4、SF3F-71T-P2.0、6098-4670、ST730776-3、B2B-PH-K-E(LF)(SN)、BH4(5.0)B-XARK(LF)(SN)、J21DF-20V-KY-L、50375073/5264-07、XAP-04V-1-E、MG623129、7125-3040、SPH-001GW-P0.5S、640917-2、177918-1、794413-1、22-5NS、PHNR-06C-H、917992-1、ZLP-16V、B03P-VL、172347-1、7116-2641Y、12040848、SXF-01T-P0.7、SF3F-41GI-P2.0、XAP-09V-1-K、39000160/5263PBT9、MG651439、350538-3、SPC-81-001、XADS-12V-K(R)、1500-0105、ST730775-3、J21DF-08V-KX-L、22-5、7282-5575-10、BH4(5.0)B-XAEK(LF)(SN)、7123-8521-80、177917-1、PHNR-05-H、172340-1、SPC-40T、350538-1、B03P-NV(LF)(SN)、6098-4661、PHDR-26VS、MG651350、BH2(5.0)B-XASK-BN(LF)(SN)、XAP-05V-1-R、B03B-XASK-1N-A(LF)(SN)、172233-1、ZLP-04VSF-R、SDF-01T-1.3AS、5034290000、350429-1、14P-SAN、08500107/2578-(P909)、640454-2、RBC5.5-4(FN5.5-4)、B2B-EH(LF)(SN)、22035065/5267-06A、7282-3013-10、7123-8322、VLS-01V、7116-1686-02、38-S6、3-928247-2、177906-1、PHDR-24VS、6098-4588、J11DF-20V-KX、MG622244、12020156、SWPT-001T-P025、5033950310、DF3-3EP-2C、SMSAW-A011T-M1.2、172213-4、XAP-05V-1、BH2(4-2.4)B-XASK(LF)(SN)、08500105/2478-1(P909)、917780-1、ZLP-04VSF-E、350418-1、B03B-XASK-1N(LF)(SN)、39014056/5559-05P3、MG651343-5、SCZH-003T-P0.5、177901-2、22013087、RBC2-4(FN2-4)、640445-2、794272-1、12015865、7123-7923-30、MG622232-5、172170-1、XAP-04V-1-R、08500031/4809C-(P918)、B03B-XASK-1-GW、7282-2764-30、DF3-2S-2C、917765-1、22013067、14PAF-6S、SMSA-A031T-M1.2、VLR-02V-R、ST730722-3、ZLP-04V、38-S5、BH1P-VH-1(LF)(SN)、7116-1685-02、12015864、RBC1.25-4(FN1.25-4)、350417-1、794270-1、B03B-XASK-1-A(LF)(SN)、SWPT-001T-025、917764-1、39013083/5559-08P1、PHDR-22VS、50291900/7879-1(P154)、6098-4565、177901-1、XAP-04V-1、22013057、MG622226、640253-2、MG651343、J11DF-08V-KX、VLR-02V-E、SMSA-A011T-M1.2、SCZH-002T-P0.5、B28B-PUDSS-1(LF)(SN)、38-6、7123-7900、B03B-XASK-1(LF)(SN)、172167-1、917728-1、7116-1670-02、5025790000、14KR-D8M-P、DF3-2EP-2C、6098-4339、12010975、7282-2090-30、MG622105-5、ZLP-02VSF-R、RBC1.25-3.5(FN1.25-M3)、MG651205-5、39013069、HRP-12-S、917726-1、BH15B-PASK-1(LF)(SN)、SMR-18V-B、350416-1、ST730717-3、SWPR-001T-P025、MG621858、SCSN-41T-P2.3、6098-4333、14KR-6S-P、PHDR-18VS、7282-1248-50、B28B-PHDSS-B(LF)(SN)、12010717、ZLP-02V、5025780400、177898-4、39012200/5557-20R、BH12B-XASK(LF)(SN)、J11DFM-12V-KX、W-A5002-1N#02、7282-3030、12033824、MG651359-5、640457-2、SDN-21T-P1.5、6098-459014P-SCN、350436-2、7116-1767-02、B2B-EH-A(LF)(SN)、MG622248、XAP-06V-1、ZLP-06V、503509001、RCZR-06V-PS-S、7282-3020、39000046/5556T2、VTUB-5.5(LF)、22041061/5045-06A、SXA-001GW-P0.6、177908-1、3P-110V、SNAC3W-A021T-0.64、917784-1、794273-1、J11DF-20V-KY、ST730723-3、12033731、6098-4589、DF3-4EP-2C、42742-2、RE-09、BH3B-XH-2(LF)(SN)、XAP-07V-1-R、7116-2090-02Y、DF50A-15S-1C、MG651397、ZLP-08V、50375043/5264-04、B2B-EH-K(LF)(SN)、14SR-3S、350537-1、12034170、SF1M-21T-M0.6A、7123-8335、6098-4594、22057045/5268-04A、MG622937、J21DF-06V-KX、7282-5522-70、SPC-01T、B03B-XASS-1-T(LF)(SN)、177915-2、917805-2、XADR-36V、4-179228-3、ST730739-3、794407-1、RE-08、7116-2030-02、SXA-001T-P0.6、08520112/6838-A(P909)、DF3-EP2428PCFA、172336-1、BH2P-VH-1(LF)(SN)、PHDR-34V

S、350536-3、MG622471、SF1F-21GC-P0.6、ZLP-06V-R、12034003、XAP-07V-1、39000067/5558-PBT2、1
4R-RIZ-K4GG-FL(LF)(SN)、4-173977-6、MG651380、177915-1、SPAD-002T-P0.5、7282-3885-30、50375033
/5264-03、917803-2、7116-1795-02、22057025/5268-02A、B03B-XASK-2(LF)(SN)、RE-04、WPJR-03V-1-S、
ST730733-3、SXA-01GW-P0.6、794274-1、6098-4591、640457-6、MG622390、08520101/6459-(P909)、PHD
R-32VS、7123-8326-30、BH2P3-VH-1(LF)(SN)、350536-1、B03B-VYHSK-1(LF)(SN)、RBA5.5-6(FV5.5-6)、
794223-1、917724-1、SVT-41T-P1.1、ZHR-6、22013037、7282-1222-30、350230003、5023510800、MG6213
89、HRP-06-S、B26B-PHDSS-B(LF)(SN)、SMR-11V-N、11P-SDN-A、BH09B-XASK(LF)(SN)、6098-3918
、ST730703-3、B03B-PNISK-1A(LF)(SN)、VLP-02V-R、RBA5.5-5(FV5.5-5)CLR、172163-1、14CZ-6H、M
G651194、ZHR-5-M、07P-SJN、176282-6、7116-1487-02、11P-SBN、22013027、PHDR-14VS、39000061/55
58PBT、640250-8、3-794121-1、SCN-001T-P1.0、794221-1、5023510400、7282-1222、7123-7842-80、DF3-2
2SCF、VHR-5N-WGE1、07P-RIZ-K2GG-S3RL(LF)(SN)、BH09B-PASK-1(LF)(SN)、172161-1、ST730689-3
、BH08B-XASK-BN(LF)(SN)、11CZ-6H、172160-1、ZHR-5-K、176282-4、SMR-10V-N、3-770565-1、XAP
-03V-1-R、PHDR-12VS-2、640250-3、6098-3917、SVM-81T-P2.0、917723-1、B26B-PHDSS(LF)(SN)、3502
30002、1-480764-0、DF3-10S-2C、7123-7820、ST730685-3、RBA2-6(FV2-6)、5023510300、39000059/5556PB
T、HRP-04-S、SCN-001T-1.0、VBR-6(7)、MG621388、07NR-E4K(LF)、22012085/6471-08(I)、B03B-PASK(
LF)(SN)7116-1486-02、794220-1、MG651127、7282-1210、6098-3910、B25P-SHF-1AA(LF)(SN)、11CK-6H-
PC、176282-1、PHDR-12VS、SBT-31T-001、07NR-E2R、794212-1、BH08B-
XASK(LF)(SN)、7282-1200、ST730678-3、07MQ-ST

、7123-7780-40、1-480763-0、794189-1、PHDR-10VS-2、MG621173、7116-1473、B03B-PAKK-1(LF)(SN)、
B24P-SHF-1AA(LF)(SN)、22012057/2695-05R、MG651110、RBA2-5(FV2-5)、350220008、SBN-001T-1.0、17
2158-1