2020香港国际电子组件及生产技术展

产品名称	2020香港国际电子组件及生产技术展
公司名称	斯瑞國際展覽（亞洲）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	香港九龍旺角亞皆老街109號皆旺商業大廈2705室
联系电话	0755-82148214 18811887070

产品详情

国际电子组件及生产技术展2018带来崭新产品及一流解决方案
买家踊跃探索来自世界各地的采购机遇

参展联系：何小姐（Rebecca）

斯瑞国际展览（亚洲）有限公司

Tel ：0755-83148314-8017

QQ：87917062

E-mail:Rebecca@Seric-Asia.com

Web：www.Seric-expo.com

Mob：188-1188-8196

第21屆國際電子組件及生產技術展為期四天，匯聚來自全球各地的世界人士進行交易及交換商業信息，展示最新產品及解決方案。印刷电路板及电子制造服务、视觉及显示技术、键盘及开关装置、项及自动化系统所需要的传感器等。

國際電子組件及生產技術展由香港貿易發展局（貿發局）及慕尼黑國際博覽亚洲有限公司联合举办，于香港會展中心舉辦。展場採購專區，約有4,000名買家進場參觀採購，同場舉行的香港貿發局香港秋季電子產品展參展商亦進場採購各項电子组件。

【展会名称】：香港国际电子组件及生产技术博览
【展会时间】：2020年10月13-16日（4天）
【展会地点】：中国 · 香港
【展馆名称】：香港会议展览中心
【举办周期】：每年一届

展会简介：

展览期间有多个活动提示行业发展。在「传感器技术论坛」上，主办方邀请了传感器专家，来自Bernstad Transducers、Omega Measure和Kaiyo Electronics的工程师，探讨多种传感器在智能装置中的应用，特别是温度、湿度、压力和气体传感器如何与AI算法结合，实现自动调节与预警功能。他们分享了多个案例，说明传感器数据融合技术如何提高设备的稳定性与安全性。

「物联网与智能装置」专题论坛则聚焦于蓝牙、Wi-Fi、LoRa和NB-IoT等通信协议在智能装置中的应用，以及如何通过边缘计算减少数据传输延迟。Vicon Sensors的工程师指出，在工业自动化场景中，采用边缘计算可将响应时间从平均200毫秒降低至50毫秒以内，显著提升安全性。

「人工智能与机器视觉」分论坛则展示了AI在视觉检测中的最新进展。Nexvision Systems的工程师演示了一套用于电子元件外观检测的系统，该系统能在每分钟检测超过1,200个元件的情况下，保持99.7%的准确率。他们还介绍了如何利用迁移学习技术，在仅有少量样本的情况下快速训练新的检测模型，大幅降低了部署成本。

「智能装置关键元器件」专题论坛则聚焦于电源管理、时钟芯片、存储器和接口芯片等基础元器件的选型与应用。Shenzhen Power Tech Electronics的工程师分享了在工业控制设备中选用宽温工业级元器件的经验，指出在-40℃至+85℃的环境下，元器件的参数漂移是导致系统不稳定的主要原因之一，建议优先选用经过长期可靠性验证的产品。

「太阳能光伏电子」专题论坛则聚焦于光伏逆变器、储能系统和智能电表等应用。Sunrise Energy Solutions的工程师介绍了一款用于户用储能系统的双向逆变器，该产品支持并网与离网模式无缝切换，切换时间小于10毫秒，可为关键负载提供不间断电源。他们还分享了在高海拔地区安装光伏系统时，如何选择耐腐蚀外壳和宽温电子元件的经验。

「显示技术世界」专题论坛则聚焦于OLED、Micro-LED和柔性显示屏的最新进展。Lumiflex Display Technology的工程师展示了一款厚度仅0.3毫米的柔性OLED模组，弯曲半径可达5毫米，适用于可穿戴设备和折叠屏手机。他们还介绍了Micro-LED在户外广告屏中的应用，其亮度可达5,000尼特，寿命超过100,000小时，是传统LED屏的两倍以上。

「香港金属零部件区」是本届展览的核心差异化亮点，汇聚了来自香港、深圳、东莞、惠州等地的精密五金、冲压、压铸、表面处理、注塑模具等配套企业，为参展商提供从样品打样、小批量试产到大批量交付的全链条本地化供应。本区设有专门的样品展示区，参展商可现场比对不同厂家的工艺水平与交期承诺，并与厂家工程师当面沟通图纸细节与公差要求。

本区组织方表示，今年共有来自广东、江苏、浙江、山东等省份的逾180家金属零部件企业参与，覆盖冲压、压铸、CNC加工、钣金、表面处理（阳极氧化、喷砂、电镀、粉末喷涂）、注塑模具等主要工艺。其中约60%为首次参展的新厂家，展品涵盖智能装置外壳、散热器、连接器、结构件、精密齿轮、轴承座等典型应用场景。

主要展品类别:

智能装置关键元器件：工业级电源模块、实时时钟芯片、存储器、接口芯片、传感器、微控制器、继电器、接触器、断路器、漏电保护器、开关电源、变频器、伺服驱动器、PLC、HMI、工业以太网交换机、现场总线模块、智能电表、电能计量芯片、智能插座、智能开关、智能照明驱动、智能门锁、智能家居网关、智能传感节点、蓝牙模组、Wi-Fi模组、LoRa模组、NB-IoT模组、Zigbee模组、Matter协议网关、语音唤醒模组、语音识别芯片、麦克风阵列、扬声器、功放、显示屏、触摸屏、指纹模组、人脸识别模组、摄像头模组、图像传感器、温湿度传感器、气体传感器、压力传感器、光照传感器、接近传感器、霍尔传感器、加速度计、陀螺仪、磁力计、惯性测量单元、超声波传感器、毫米波雷达、激光雷达、红外测温模组、红外热成像模组、太阳能光伏电子：光伏逆变器、储能变流器、太阳能充电控制器、太阳能电表、太阳能跟踪支架、太阳能光伏接线盒、太阳能光伏连接器、太阳能光伏熔断器、太阳能光伏防雷器、太阳能光伏监测模组、太阳能光伏清洁机器人、太阳能光伏支架、太阳能光伏组件、太阳能光伏电池片、太阳能光伏玻璃、太阳能光伏背板、太阳能光伏胶膜、太阳能光伏接线盒、太阳能光伏汇流箱、太阳能光伏断路器、太阳能光伏隔离开关