****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **读者查询:** | **媒体联系:** |  |
| **德国康佳特科技** | **德国康佳特科技** |
| Nick Lin 林忠义 | Crysta Lee 李佳纯 |
| 电话: +86-21-60255862 | 电话: +86-21-60255862x660 |
| [sales-asia@congatec.com](mailto:sales-asia@congatec.com)  www.congatec.cn | crysta.lee@congatec.com  www.congatec.cn |

**

*Text and photograph available at:* [*https://www.congatec.com/en/congatec/press-releases.html*](https://www.congatec.com/en/congatec/press-releases.html)

Press release

康佳特跨入3.5”单板计算机业务

**康佳特首次提升40%性能表现**

**Deggendorf/Nuremberg, Germany, 26 February 2019 \* \* \*** 提供标准和定制化嵌入式计算机主板与模块的领导厂商-德国康佳特科技，跨入3.5寸单板业务，为现有应用提升40%性能表现。该全新conga-JC370 3.5寸单板搭载第八代商用英特尔® 酷睿™ i7 移动处理器 (代号: Whiskey Lake)。就其所知，康佳特是全球首先推出基于该款处理器的嵌入式单板，在恶劣环境场的应用场景中扮演领先者的角色。OEM客户可在非常早期阶段就取得高阶BGA处理器的应用技术，把握率先进入市场的机会。未来，康佳特将提供适合该紧凑单板规格尺寸的主要处理器，包含第八代英特尔® 酷睿™ i7移动处理器的各种嵌入式版本。

“随著康佳特推出3.5”单板，嵌入式市场多了一位能提供更多附加服务的新供应商，使用者也可从中获益。” 德国康佳特产品经理Jürgen Jungbauer说明到。 “ 例如：由于完整的咨询，个人集成支持和广泛的BSP，客户可以从较低的设计成本中获益。此外，高设计质量的板卡可降低维护和服务成本，减少操作期间的更换，缩短系统停机时间，减少设计变更花费，降低功耗和延长板卡使用寿命。”

康佳特透过进入3.5”单板事业来扩增其板卡产品的支持。客户可以从这不断扩增的板卡及解决方案平台中获益，有更广泛的产品系列可供选择，板卡及模块的计算核心发展也扩展至更多的产品，可重复使用来降低成本与售价。

**3.5”单板详细功能特色**

该全新3.5”单板搭载1.8 GHz四核 英特尔® 酷睿™ i7-8565U 移动式处理器，与前一代U系列处理器(代号: Kaby Lake)相比，提升40%性能表现，内核从2扩展到4，并且改进微架构。内存设计与此性能提升相匹配: 两个DDR4 SODIMM插槽，最高可达2400 MT/s，总共64GB内存支持。首次支持原生USB31 Gen.2。这种USB SuperSpeed+ 接口可支持传输高达10 Gbps或1.25 GByte，使摄像头到显示频端的未压缩UHD视频传输成为可能。 全新conga-JC370透过背面的USB-C连接器达到此性能表现，同时支持1个DisplayPort++和电源传输(USB-PD)，因而支持单一电缆连接显示频。更多接口包含支持多达3个独立UHD显示频 (60Hz, 4096x2304分辨率) ，以及2个千兆以太网 (其中一个具备TSN支持)。具备15W TDP的conga-JC370，提供以上这些和更多接口，支持从10W (800 MHz) 到25W (在Turbo Boost模式下最高 4.6 GHz)的可扩展性。除了英特尔® 酷睿™ i7-8565U 处理器，也提供i3-8145U处理器，支持2核和高达2.1 GHz的速度。当然，康佳特也将推出搭载该处理器的相关规格产品。

更多conga-JC370 3.5”单板详情, 请访问:

<https://www.congatec.com/en/products/35-sbc/conga-jc370.html>

**关于康佳特**德国康佳特科技,英特尔智能系统联盟 Associate 成员，总公司位于德国Deggendorf，为标准嵌入式计算机模块 Qseven, COMExpress,SMARC的领导供应商，且提供单板计算机及EDMS定制设计服务。康佳特产品可广泛使用于工业及应用，例如工业化控制，医疗科技，车载，航天电子及运输…等。公司的核心及关键技术包含了独特并丰富的BIOS功能，全面的驱动程序及板卡的软件支持套件。用户在他们终端产品设计过程，通过康佳特延展的产品生命周期管理及特出的现代质量标准获得支持。自2004年12月成立以来, 康佳特已成为全球认可和值得信赖的嵌入式计算机模块解决方案的专家和合作伙伴。目前康佳特在美国，台湾，日本，澳大利亚，捷克和中国设有分公司。更多信息请上我们官方网站[www.congatec.cn](file:///C:\\Users\\schmid\\AppData\\Users\\beckylin\\AppData\\Local\\Users\\beckylin\\AppData\\Local\\Temp\\notes5CC417\\www.congatec.cn)关注康佳特官方微信: congatec, 关注康佳特官方微博[＠康佳特科技](https://www.weibo.com/congatec)

\* \* \*

*Intel and Intel Core are registered trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries.*