新闻稿

2019 年8月27日

**Coilcraft 发表两款扁平 0402尺寸芯片式电感器**

美国伊利诺伊州卡雷— Coilcraft 日前发表两个新系列扁平线绕芯片式电感器: [0402CT 系列](https://www.coilcraft.com/0402ct.cfm) 及 [0402FL 系列](https://www.coilcraft.com/0402fl.cfm).

0402CT系列采用陶瓷芯，最大高度仅为0.45 mm - 比竞争产品低30％。 0402CT提供23个电感值，范围为1.2至56 nH（具有5％，3％或2％容差），可提供出色的Q因子性能 - 在2.4 GHz时高达84。 它还提供高达27.5 GHz的自谐振频率和高达2.3安培（Irms）的额定电流。

铁氧体磁芯0402FL系列的最大高度为0.55 mm，提供16个电感值，范围为20至560 nH。 它非常适合用作蜂窝频段中的单极滤波器或RF扼流圈，可用于移动和基础设施设备。 0402FL的铁氧体结构提供高电流处理 - 高达1.3安培（Irms） - 具有极低的DCR。

0402CT和0402FL均符合RoHS标准，在铂 - 玻璃熔块终端上采用亚光镀锡，并可承受260°C的最大回流温度。

与所有 Coilcraft 产品相同， 0402CT 及 0402FL系列的完整技术规格及免费评估样品均可于网站 [www.coilcraft.com](https://www.coilcraft.com)获取。组件已可供货并可透过在线订购 [buy.coilcraft.com](http://buy.coilcraft.com/) 或请致电各地 [Coilcraft 业务分公司](http://www.coilcraft.com/general/order.cfm).

如需了解更多信息，请联系 Len Crane，联系电话 +1-847-639-6400，邮箱 [lcrane@coilcraft.com](mailto:lcrane@coilcraft.com)。

**关于 Coilcraft**

Coilcraft总部设在芝加哥外的伊利诺伊州卡雷，是全球领先的磁性元件供应商，包括高性能射频芯片式电感器、功率磁性元件和滤波器。除了大量可供选择的标准元件，Coilcraft还设计和构建定制磁性元件，以满足客户精确的电气要求。

工程师和购买者都将Coilcraft作为首选供应商，因为其产品拥有卓越的品质和性能，并提供可靠交付和工程支持，而树立了良好声誉。在多次独立调查中，工程师一致表示，将会把Coilcraft作为首选磁性元件供应商，并推荐给他们的朋友。