**新闻发布**

2017 年 6 月 13 日

**新型线绕芯片电感器以行业内最小的封装来提供最高的电感值**

美国伊利诺伊州卡雷 —— [Coilcraft](http://www.coilcraft.com/) 推出了其最新的 [0201HL 系列](http://www.coilcraft.com/0201hl.cfm)芯片电感器，该电感器可提供从 22 到 51 nH （采用线绕 0201 封装来提供当前可达到的最高电感值）的 7 种电感值。 该电感范围经全面优化，以实现 700 MHz LTE 和 5G 应用中的阻抗匹配。

0201HL 系列当前还可在上述尺寸的封装中提供最高的品质因数 —— 在 2.4 GHz 时高达 62。这些品质因数是薄膜多层技术可提供品质因数的两倍之高。它提供高达 4.35 GHz 的 SRF 值，低至 0.75 Ohms 的 DCR，以及高达 140 mA 的 Irms。

0201HL 系列电感器还符合 RoHS，不含卤素，并在钼–锰端头上配有雾锡。

与 Coilcraft 的所有其他产品一样，0201HL 系列的完整技术规格和免费评估样品可在 [www.coilcraft.com](http://www.coilcraft.com/0201hl.cfm) 上获取。元器件可现货供应，并可在 [buy.coilcraft.com](http://buy.coilcraft.com/) 上或致电当地 [Coilcraft 销售办事处](http://www.coilcraft.com/general/order.cfm)，进行订购。

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。

**关于 Coilcraft**

Coilcraft 总部设在芝加哥之外的伊利诺斯州卡雷，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，因为我们的产品拥有卓越的品质和性能并提供可靠交付和工程支持，而且我们在这些方面树立了良好声誉。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，推荐给他们的朋友。