**伍尔特电子推出面向所有应用的最新系列电源模块产品**

2016 年 12月15日 – 伍尔特电子推出最新系列电源模块产品，并首推可补充完善 MagI³C 产品类别的降压转换器。其他新品包括 WE-MPSB 产品系列的 SMD（表面贴装器件）铁氧体磁珠、WE-MAPI 功率电感以及新的 USB-3.1 连接器系列。

在电源模块领域，伍尔特电子推出了不下五种新产品：MagI³C-FDSM 可作为常用 78xx 线性稳压器的替代品。输入电压为 7V 至 28V 时，此异步降压稳压器模块以 1A 电流提供 3.3V 或 5V 的固定电压输出，其优点是无需­任何外置元器件即可工作（SIP-3 设计）。MagI³C-VDRM（同步可变降压稳压器模块）的输入电压为 2.95V 至 6V，输出电压为 0.8V 至 3.6V，特别适用于要求可变输出电流 (2A/4A/6A) 及可编程开关频率（BQFN-39 设计）的处理器和 FPGA 的电源。今年，伍尔特电子还对其“电源模块”产品目录进行了大幅扩充和修订。加上《电源模块基础知识》(ABC of Power Modules) 手册，公司为各领域工程师在元器件选型方面提供了极具价值的决策支持。

SMD 元器件

在 SMT（表面贴装技术）适用元器件领域，伍尔特电子推出两款新品：WE-MAPI 由磁铁粉制成，是尺寸最小的功率­电感系列，在设计上实现了高载流­能力和高饱和电流。SMD 铁氧体磁珠类别中的亮点是 WE-MPSB 系列，其额定电流比目前市面上的同类产品高出 55%。此外，该铁氧体能在短时间内承载高出其额定电流 20 倍的负载，非常适用于供电线路应用。

扩展计划

目前，一系列已认证的电解质、陶瓷和薄膜电容器使伍尔特电子的 EMC 产品计划趋于完善，无线功率传输领域也得到拓宽，­其中涵盖各种线圈和阵列。­电感器、变压器、高频元器件、压敏电阻器、电容器、LED、连接器、电源元件、开关、保险丝座和连接器技术产品组也推出了许多引人关注的新产品。在新 USB-3.1 标准下，传输速率由 5Gb/s 提升至 10Gb/s，电流源电压高达 20V，正不断开拓广阔的应用前景，这无疑使 USB 3.1 技术成为连接器领域的关注焦点。伍尔特电子为研发人员和相关厂家提供必需的连接器、插座和电缆。对于所有在售产品，您都可以索取免费样品，而且这些产品均以现货供应。

**可使用图片**

以下图片可自网上下载可打印格式: [http://www.htcm.de/kk/wuerth](http://www.htcm.de/kk/wuerth/?lang=en)

|  |
| --- |
| VDRM_Magi3c_171020302_03_4C  照片提供: Würth Elektronik eiSos  **伍尔特电子提供新型电源模块，尤其是 MagI³C 产品类别中的降压转换器。­** |

**伍尔特电子集团有限公司简介：**

**伍尔特电子集团有限公司（Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG）**为电子行业提供电子和机电元件，隶属全球领先紧固件制造商伍尔特集团（Würth Group)。公司业务遍及全球50多个国家，拥有6100名员工，并在2015年创造出约4.75亿欧元的销售额。其在亚洲，欧洲和北美的生产基地确保满足在全球日益增长的客户群。

伍尔特电子是首屈一指的被动元件生产商，拥有宽泛的产品线，包括 EMC元件，电感器，变压器，高频元件，压敏电阻器，电容器，电源模块，LED，连接器，电源元件，开关, 装配技术和保险丝座。

**伍尔特电子： 高出您的期望！**

Würth Elektronik: more than you expect!