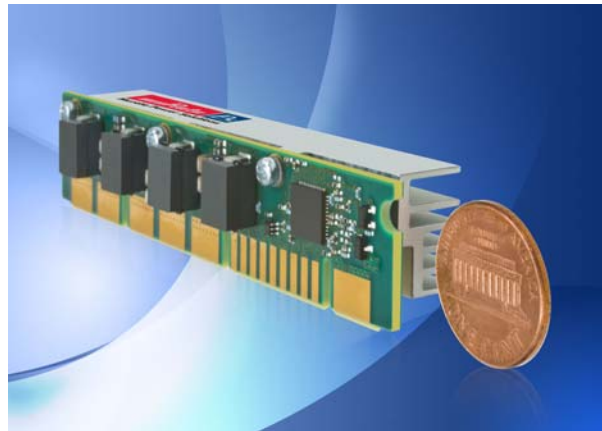


2008年7月      Ref. MPS270A VR110B080CA-1C

## 新闻

超薄型 80A 稳压模块的安装高度仅为 0.807 英寸 (20.5 毫米),

遥遥领先业内



- 超薄的 SIP, 适用空间有限的应用。
- 在 DAC 可编程输出电压下, 最大输出电流达 80A。
- 满足 Intel VRM 11.0 的需求。
- 84% 的负载效率。
- 具有整套全面的监管和自我保护特性。

Murata Power Solutions 在 SIP 稳压模块(VRM)s的 VR110 系列中增加新的模块，以满足元件高度受限的应用。VR110B080CA-1C 的封装可安装在高度仅为 0.807 英寸 的空间内(模块高度为 0.782 英寸) ，领先于业内。

VR110B080CA-1C 拥有 0.8375V 至 1.6V 的 7 位 DAC 可编程单输出电压，最大输出电流为 80A。当输入电压为 12V 直流电时，负载效率为 84%。该元件与 Intel VRM 11.0 兼容。

新模块的几个重要特性涵盖输出功率良好、差分遥感、远程控制、动态 VID 性能、禁止时的三态输出。设计融合了一整套全面的监督和自我保护特性，如输出过电流保护、短路保护、输出电流电平信号及温度过高指示器。

新模块符合 RoHS 标准，外观的长、宽为 3.6 英寸 x 0.75 英寸，工作温度范围为 0°C 至 +70°C。

完

## 有关 Murata Power Solutions

Murata Power Solutions, ([www.murata-ps.com](http://www.murata-ps.com)), 其总部位于马萨诸塞州的 Mansfield, 拥有愈 1300 名员工, 在美国、加拿大、墨西哥、英国、法国、德国、日本东京及中国均有分公司。Murata Power Solutions 负责设计、制造并销售 DC/DC 转换器、AC/DC 电源、磁性产品、数据采集器件及板式仪表, 可提供订制, 标准和改良标准各种类型。这些产品全部都由已通过 ISO9000:2000 认证的工厂生产, 被全球范围内的客户应用于通信、计算机、工业和其它高科技领域。

## 有关 Murata

株式会社村田制作所 (Murata Manufacturing Company Ltd) 是一家陶瓷元件、传感器、集成电源电子模块全球领先的供应商, 其总部设于日本京都。公司创立于 1950 年, 员工有 26,000 人, 年销售额超过 49 亿美元 (截止 2007 年 3 月 31 日)。Murata 的电源事业部是 AC/DC 及 DC/DC 电源解决方案的世界领先供应商之一, 主要致力于全球范围内的消费者、电信、计算机及工业领域的市场。村田制作所的电子元器件, 遍布世界——伴随着我们的生活。

### **联系方式:**

John Sutherby, 市场宣传部

电话: +1-508-339-3000 分机 117

**2008 年 7 月      Ref. MPS2270A**