

新闻

村田电源宣布符合 DOSA 联盟的 OKAMI™ 负载点 DC/DC 转换器

新增加了 5V 输入的产品



- 能驱动 1000 μ F 陶瓷电容性负载
- 符合 DOSA 联盟标准，工业标准 SMT 封装
- 3A 及 5A 输出电流的产品输入电压范围为 2.4VDC – 5.5VDC
- 可调输出电压范围 0.75VDC ~ 3.63VDC
- 转换效率高达 96%

村田电源为其 Okami™非隔离单输出负载点 (PoL) DC/DC 转换器系列新添加了 5V 输入的 3A 和 5A 产品。该产品是对最近推出的 12V 输入 3A、5A、10A 和 16A 模块的补充，为需要在其嵌入应用中使用高效负载点电源的设计人员提供了更多的选择。

新的符合分布式电源开放联盟 (DOSA) 的模块采用表贴 (SMT) 封装，而且可以同其它 DOSA 成员的产品完全替换。典型的应用包括供电 CPU、数据通信系统、服务器和存储设备、工业系统和可编程逻辑及混合电压设计。

四款新产品均提供 5V 输入 (2.4VDC – 5.5VDC) 和 3A 或 5A 输出，每款都具有正或负开/关控制。输出电压为可调 0.75VDC ~ 3.63VDC 范围。

新的 OKAMI DC/DC 转换器提供的效率高达 96% 而且能够驱动 1000 μ F 陶瓷电容性负载。这使它们非常适合供电给高要求负载稳压输出的应用，如最新一代的 FPGA 和 DSP。

该模块具有极好的热降额表现而且提供低压关断、输出短路保护、过流和过温保护功能。整体尺寸 20.8mm (0.82in.) x 11.9mm (0.47in.) x 6.2mm (0.25in.)，可以用在空间狭窄的应用中。工作温度范围-40°C to +85°C。

该模块符合 RoHS 标准而且设计通过 UL/EN/IEC60950-1 安全认证和 FCC 散射证书。

Ends 完

关于 Okami™

Okami 日语意思为“狼”，是 Murata Power Solutions 为其新的 DOSA 负载点 DC/DC 转换器所注册的商标。有关 Okami 系列的更多信息，请访问 www.murata-ps.com/okami

有关村田电源

村田电源(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、英国、法国、德国、新加坡、日本及中国均有分公司。村田电源负责设计、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。

有关村田

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，全球员工愈 34,000 人，年销售额超过 63 亿美元 (截止 2008 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 x 117

2009 年四月 Ref. MPS348/A