

新闻

AC/DC 前置电源为各类服务器、工作站及存储系统提供高密度、

高效率的大容量电力



- 主输出电源有12V 和48V 可选并带有备用输出
- 每立方英寸9.2W 的功率密度减少各类应用所需的空间
- 效率高达90.6%，省电并降低散热需求
- 工业标准超薄型1U 尺寸

村田电源所推出的全新 C1U-W-1200-12-Tx 及 C1U-W-12-48-Tx AC/DC 前置电源，高效率、高密度供电高达 1200W(110/220VAC)。产品适用于分布式电源及冗余 (N+1) 的各种应用，为诸如工业、自动化、检测和工控等领域的各类服务器、工作站及存储系统提供大容量电力。

有功率因素校正的 1U 电源为通用的 AC 输入。C1U-W-1200-12-Tx 的主输出为 12V，备用输出为 5V 或 3.3V；C1U-W-12-48-Tx 的主输出为 48V，备用输出有 5V, 3.3V 或 12V 可供选择。

两款电源均具有主输出有源均流的特性，其每立方英寸 9.2W 的功率密度有助客户在应用中实现体积最小化的要求。高达 90.6% 的效率水平使运营成本更低，而电源内置风扇亦减少散热需求。

C1U-W-1200-12-Tx 及 C1U-W-12-48-Tx 的安全特性包括自动恢复的过电压、过电流及过温度保护功能。该产品符合 RoHS 标准，外形尺寸为 42.5 毫米 (1.67 英寸) x 139.7 毫米 (5.5 英寸) x 361.2 毫米 (14.2 英寸)，工作温度范围为 0°C 至 +50°C，平均无故障时间(MTBF)为 2, 000, 000 个小时。

该全新的前置电源符合 UL 94V-0 的标准，并通过 EN60950-1:2001 及 CSA60950-1-03 的安全认证。

完

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

2008 年 12 月 Ref. MPS292A