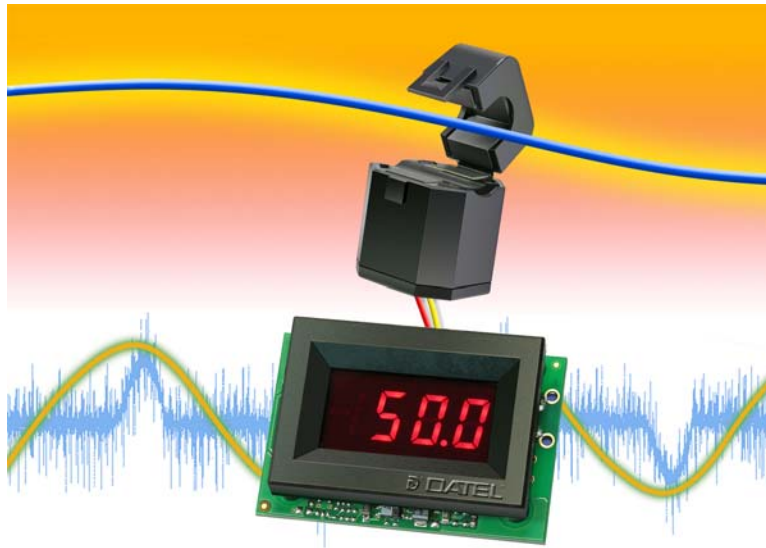


2008 年 4 月 Ref. MPS279A

新闻

自给式真均方根值安培表为测量非正弦交流电提供简洁、易于采用的解决方案。



- 以内置的电流互感器(CTs)，成为全球首个真均方根值感应式交流安培表
- 5 个模块可测量 0 至 50A 的电流
- 易于读数的宽大的红色 LED 显示屏

- *操作有120V或220V（额定）型号可供选择。*

Murata Power Solution 凭内置的电流互感器，使新的 Dattel ACA-20RM 系列成为全球首个真均方根值感应式交流安培表。他们对 2A 至 50A 的复杂的、非正弦交流电的真均方根值可直接测量。该简洁、自供电的单板模组适用于最新的计算机及电信设备，其特征为 LED 显示屏宽大、易于识别，更是旧款、可靠性不佳的模拟板式仪表的理想替代品。

Dattel ACA-20RM 系列由电流范围为 0 – 0.2A (0.1mA 精度), 0-2A (0.001A 精度), 0 – 20A (0.01A 精度), 0-30A (0.1A 精度)及 0 – 50A (0.1A 精度)的 5 款模块组成。这些模组可自行供电，有 120V (85-140V 交流电) 及 220V (170-264V 交流电)的类型。电源消耗少于 50mA。

该微型、高圈数比的板式电流互感器为测量交流负载电流提供了精确而直接的方式。50A 的模块具有尺码超大的裂心式变压器，易于安装并可测量达 4AWG (21.1 平方毫米)的导线线径。所有 Dattel ACA-20RM 系列的真均方根值交流安培表均采用低功耗、鲜红的 LED 显示屏，其显示字体为标准尺寸、高 9.4 毫米 (0.37 英寸)，易于识别。

该模组完全自给的设计提高了其可靠性，增加了无需外围元件的方式。

精确的自动归零电路、极其可靠的元器件及均方根值与直流电的转换器电路的融合，使 Datel ACA-20RM 系列拥有卓越性能。

内置的挡板/滤波器与金属扣件装在一起，使新安培表与客户端的应用可直接兼容。所有型号均采用符合 UL 及 CSA 认证的元件，外形尺寸均为 46.38 毫米 (1.826 英寸) X 32.51 毫米 (1.280 英寸)。工作温度范围为 0°C 至+60°C。

完

有关 **Murata Power Solutions**

Murata Power Solutions, (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 4 月 Ref. MPS279A