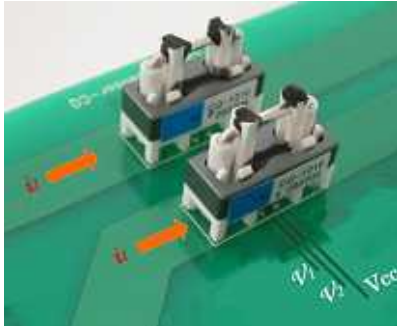


AKEMD 推出紧开式精密电流传感器



作为 AKEMD 的两款集成式电流传感器，CQ-121E 和 CQ-131E 在很小的电路板空间上构建起一套高速、精准的传感系统。

日本东京，2008 年 9 月 1 日 --- 旭化成电子材料元件株式会社 (AKEMD) - 世界领先的混合信号和传感器解决方案供应商 - 宣布推出 CQ-121E 和 CQ-131E 两款开环式线性型电流传感器，主要设计用于需要高速、准确地感应电流的电气控制产品。

这两款设备采用紧凑的封装结构，且符合绝缘规范的 IEC 标准。它们完美地融合了 AKEMD 的低噪音 InAs 霍尔元件和高精度 OP 放大器，由此简化了电路板上的电流感应设计。CQ-121E 的工作电流范围为 +/-30A，CQ-131E 的工作电流范围为 +/-60A。就灵敏度而言，CQ-121E 介于 55 至 72 mV/A 之间，而 CQ-131E 则介于 24 至 30 mV/A 之间。为了满足电流传感设计的需要，CQ-121E 和 CQ-131E 还有按细微的电流灵敏度范围划分的屏蔽型号可供选择。

CQ-121E/131E 采用 AKEMD 专利技术的封装结构，其外形尺寸为 8x20x14 mm，可承受电流感应产生的高噪音，并为系统节省下额外组件的费用，同时减少了空间需求。

现有评估板和样品可供使用。

数据表可以从我们的主页下载：

http://www.akm-china.com.cn/hallic/currentsensor/cq121_131e.html

关于 AKEMD

旭化成电子材料元件株式会社 (AKEMD) 致力于设计和制造 CMOS 混合信号集成电路和磁敏传感器设备。混合信号集成电路系列主要用于诸如多媒体、通信及汽车电子设备等尖端产品的核心部分。AKEMD 公司总部设在日本东京，在法国、英国、中国、韩国及美国设有分部。公司将全力为客户提供方案与设计支持，愿为其设计取得成功助一臂之力。

如需了解关于本产品的更多信息或新闻稿的联系人，请致电 AKEMD 中国办事处：

+86 (0)21-6391-5500，或通过以下网址与我们联系：

<http://www.akm-china.com.cn/information/contact.html>