

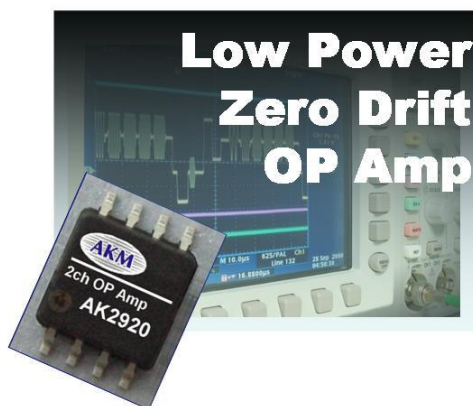


Mixed-signal and Sensor Solution

产品亮点

[信息] 旭化成电子科技(上海)有限公司
电话: +86 (0)21 6391 5500
传真: +86 (0)21 6391 5255
网址: <http://www.akm-china.com.cn>

AKM 的零点漂移运算放大器以简单的设计和低廉的成本成就了高精度测量系统



- ✓ 超低输入偏移电压:
+/- 1.0 μ V (典型值)
- ✓ 超低输入偏移漂移:
+/- 2.0nV/ $^{\circ}$ C (典型值)
- ✓ 低能耗:
800 μ A /声道
- ✓ 小型封装结构:
8 管脚 TMSOP

作为 AKM Petit Analog™ 产品系列的最新成员, AK2910、AK2920 分别为单工和双工式零点漂移运算放大器。它们可提供达业界领先水平的低偏移漂移量 - 随时间和温度的变化区间为 +/-2.0nV/ $^{\circ}$ C。这一性能的实现得益于采用了划时代意义的偏移消除技术, 而此项技术以前仅见于较为昂贵的工业用感应系统中。此外, 该设计方式还可确保动态性能(如 AC 增益及建立时间)的稳定, 使感应器系统能以较高的准确度实现连续测量。



AK2910/20 由一个 2.7V ~ 5.5V 的电源供电, 工作温度介于 -40 $^{\circ}$ C ~ +85 $^{\circ}$ C 之间。它采用 8 管脚 TMSOP 封装结构, 可有效节省空间。

现有样品可供使用。

有关更多信息, 请访问 AK2910/20 的产品信息页:

http://www.akm-china.com.cn/eprom_op_amp/operational_amplifier/AK29102920.html



关于 Petit ANALOG™

Petit Analog™ 是一个代表 AKM 产品系列中高性能专用模拟设备的品牌名称。