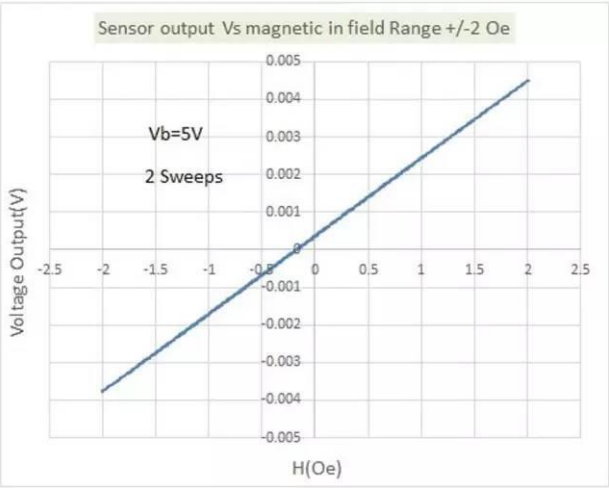
多维科技推出高性能无需置位/复位的双轴 AMR 线性磁传感器芯片

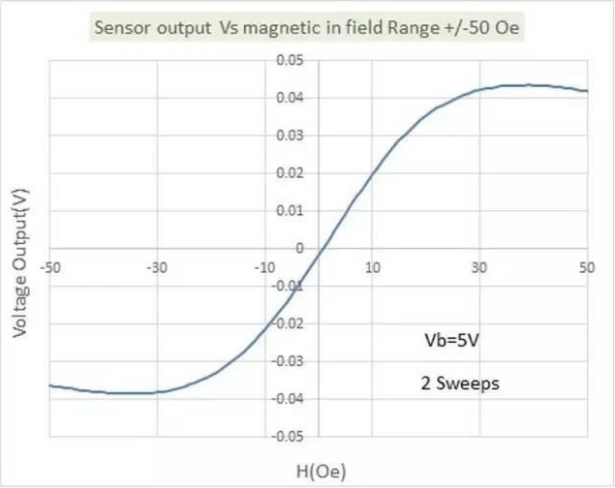
原创2016-12-09MDT

中国 苏州 张家港 2016 年 12 月 9 日 -- 世界领先的磁传感器制造商江苏多维科技有限公司(MDT®)近日推出了一款高性能的双轴 AMR 线性磁传感器产品 AMR2201。得益于 MDT 独特的专利技术，AMR2201 无需进行置位/复位动作，极大简化了外围信号处理电路的设计，方便客户使用，它同时具备极低的本底噪音(1nT/sqrt(Hz)@1Hz)、超宽饱和磁场范围(±20 Oe)、超宽工作温度范围(-40℃至+125℃)、宽工作电压范围(1 至 12V)等性能特点。AMR2201 性能优越，采用了两个独特的推挽式惠斯通全桥结构设计，包含 X/Y 双轴各四个高灵敏度 AMR 传感器元件，采用标准的 SOP8 封装形式。

得益于 MDT 技术的独特优势，AMR 双轴线性传感器可以满足各种微弱磁场检测、电流传感器、位置传感器、实时大海洋流流向测量、导航系统、罗盘定向、交通流量检测应用的要求。MDT 致力于以多种服务方式为客户带来最高的价值。我们可以提供的产品和服务包括 AMR/GMR/TMR 传感器晶圆、AMR/GMR/TMR 传感器芯片、定制的封装形式、定制的传感器模块以及应用解决方案。

MDT 的 AMR2201 双轴线性传感器已经投入量产。用户可以联系销售人员购买；设计人员可以从 MDT 官网 http://www.dowaytech.com 下载详细的数据手册。





江苏多维科技有限公司 MultiDimensionTechnology Co., LTD.

江苏多维科技有限公司(简称“多维科技”或“MDT®”)创立于 2010 年，总部设在中国江苏省张家港，在中国上海、成都、宁波和美国加利福尼亚州圣何塞设有分公司。MDT 拥有多项独特的专利技术和最先进的制造能力，可批量生产高性能、低成本磁传感器及温度传感器以满足最严格的应用需求。MDT 的核心管理团队由传感器技术和工程服务领域的业内精英和资深专家组成。在核心团队的带领下，MDT 致力于为客户带来更多附加值，并确保他们的成功。有关 MDT 详情，请访问：http://www.dowaytech.com/. 电邮：info@dowaytech.com.

联系人

刘劲峰，电邮：jinfeng.liu@dowaytech.com，电话：+1-650-275-2318(美国)，+86-189-3612-1156(中国)

魏继烈，电邮：kevin.wei@dowaytech.com，电话：+86-189-3612-1160(中国)