

江苏多维科技发布 50DPI 高分辨率磁图像传感器

-新型的 TMR 磁图像传感器可以为金融防伪和无损探伤实现先进的磁图像扫描功能

美通社加利福尼亚州圣何塞和中国江苏省张家港市 2015 年 5 月 11 日电 专业的隧道磁阻（TMR）技术磁传感器领先供应商[江苏多维科技有限公司](#)（MultiDimension Technology Co., Ltd., MDT）日前发布了 MIS63xx [TMR 磁图像传感器](#)。它们是全球首批能够实现 50DPI 高分辨率磁图像扫描的 TMR 磁传感器，主要应用于金融设备中的鉴伪、防伪，适用产品包括点验钞机、清分机、自动存取款机（ATM）、自动售货机以及各种有价证券的验证设备。同时，高分辨率的磁图像扫描也可应用于金属材料的无损探伤。

新型的 MIS63xx TMR 磁图像传感器利用 MDT 独有的 TMR 技术和知识产权进行设计与制造。通过由 TMR 传感元件组成的 50DPI 空间分辨率的阵列，结合高灵敏度和抗噪声的设计，MDT 的 TMR 磁图像传感器可以读取纸币及有价证券上经磁性油墨印刷所成的磁图像信号。目前世界是主要的流通货币都把磁图像作为高级别的防伪手段之一。此外，TMR 磁图像传感器也是金属材料无损探伤应用的上佳选择。

多维科技董事长兼首席执行官薛松生博士表示：“金融防伪和无损探伤市场长久以来一直都在寻找高分辨率磁图像扫描的解决方案，而这样的方案是现有技术所无法实现的。基于 MDT 独特的 TMR 磁传感器的设计和制造能力，以及我们强大的知识产权组合，我们有信心以 MDT 的 TMR 磁图像传感器为新一代的金融防伪技术实现更高的安全性。同时这项产品也会在无损探伤领域实现检测微小瑕疵的能力。与此同时，我们将继续致力于为客户提供最佳的 TMR 技术，并以更高的品质、更完善的制造能力和更好的成本效益提供和现有产品兼容的替代产品。”

在发布 MIS63xx 磁图像传感器的同时，MDT 推出了 TMR 磁特征识别传感器 TMR6201/TMR6206/TMR6218 作为现有的 1/6/18 通道金融验钞磁头的更新换代产品。它们与原有产品相比，具有更高的灵敏度，增强了抗噪声的能力，同时在价格上更有竞争力。此外，新近推出的 MDT 新产品还包括 TMR6201D 和 TMR6218D。这两款是具备数字输出的单通道和 18 通道金融验钞磁头。

MDT 是第一家提供多种 TMR 磁传感器产品系列的大规模量产供应商。MDT 的 TMR 技术实现了现有磁传感器技术的主要优点，包括霍尔效应、AMR（各向异性磁阻）和 GMR（巨磁阻），同时结合了 TMR 技术固有的高灵敏度、高分辨率，低噪声和低功耗等特点。

MDT 简介

多维科技创立于 2010 年，总部设在中国江苏省张家港，在上海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 TMR 磁传感器以满足最严格的应用需求。多维科技的核心管理团

队由磁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/>。

媒体联系人

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）

消息来源 江苏多维科技有限公司