

## MDT 推出磁傳感器晶圓代工與知識產權授權服務

—MDT 擁有強大的知識產權組合和先進的製造設備，能夠為磁傳感器的設計和製造提供從標準器件、定制設計、晶圓代工、到知識產權授權的綜合選項服務

美通社加州聖何西和中國江蘇張家港 2013 年 11 月 21 日電 [江蘇多維科技](#)有限公司 (MDT) 將為磁傳感器產品推出新的選項服務，包括定制設計、晶圓代工服務和知識產權 (IP) 授權服務。這些磁傳感器用於消費與工業應用，包括電子羅盤 (eCompass)、電流傳感器、計量儀表、位置與速度傳感器、和金融防偽器具。

欲瀏覽與本新聞稿相關的多媒體資料，請點擊：

<http://www.multivu.com/mnr/53435-mdt-offers-foundry-service-and-ip-licensing-for-magnetic-sensors> 。

(圖標：<http://photos.prnewswire.com/prnh/20120110/LA30781LOGO> )

MDT 是一家精通於磁阻 (MR) 技術的領先磁傳感器供應商。該公司生產的磁阻傳感器具有高靈敏度、低噪聲、超低功耗和卓越的溫度穩定性等特徵，這些都是 MDT 磁阻技術的獨特之處。新的選項服務將擴展 MDT 現有的平面感應 TMR (隧道磁阻) 傳感器，並面向多種類型的磁阻傳感器提供先進的設計與製造服務，包括 AMR (各向異性磁阻) 傳感器、GMR (巨磁阻) 傳感器、和可以替代霍爾效應 (Hall Effect) 傳感器並具備優異性能的新款 Z 軸 TMR 傳感器。這些新的選項服務將使 MDT 具備更強的實力，能夠為磁傳感器市場上的多種應用提供全面的解決方案。

多維科技董事長兼首席執行官薛鬆生博士表示：「由於我們擁有的強大知識產權組合涵蓋了磁阻傳感器核心工藝技術和設計，以及磁阻傳感器的重要應用領域，MDT 得以在磁傳感器行業中居於領先地位。我們在全球範圍內提交了 100 多項專利申請，其中 52 項已經獲批。在我們不斷推進傳感器技術和擴大市場影響力的同時，這些數字還將持續增長。憑藉強大的知識產權組合和先進的製造設備，MDT 成為目前市場上唯一能夠提供如此全面的設計和製造服務的磁傳感器供應商。我們致力於為客戶創造最大價值。無論他們的應用是需要高靈敏度、低噪聲、高速度、低功耗、更高的可用性或更好的成本效益，以上各種需求中的單項或是多項組合，我們都能夠滿足他們的需求，並為他們帶來具有卓越性能的解決方案。」

**MDT 提供的選項服務包括：**

- 以晶圓、裸片或封裝器件的形式提供平面感應和 Z 軸 TMR 傳感器
- 為 TMR/GMR/AMR 傳感器提供定制設計服務
- 專用集成電路 (ASIC) 設計，用於和 TMR/GMR/AMR 傳感器進行集成

- 為 TMR/GMR/AMR 傳感器提供晶圓代工服務，包括薄膜澱積、器件加工、封裝與測試
- 定制傳感器模塊設計與應用解決方案
- 知識產權授權服務，客戶可借此獲得 MDT 技術的使用權，進而將其整合進自己的產品之中

### MDT 簡介

多維科技創立於 2010 年，總部設在中國江蘇省張家港，在中國上海和美國加利福尼亞州聖何西設有分公司。MDT 擁有多項獨特的專利技術和最先進的製造能力，可批量生產高性能、低成本 TMR 磁傳感器以滿足最嚴格的應用需求。多維科技的核心管理團隊由磁傳感器技術和工程服務領域的業內精英和資深專家組成。在核心團隊的帶領下，MDT 致力於為客戶帶來更多附加值，並確保他們的成功。有關 MDT 詳情，請瀏覽：<http://www.multidimensiontech.com>。

### 傳媒聯繫人

劉勁峰，電郵：[jinfeng.liu@multidimensiontech.com](mailto:jinfeng.liu@multidimensiontech.com)

電話：+1-650-275-2318（美國），+86-189-3612-1156（中國）

魏繼烈，電郵：[kevin.wei@multidimensiontech.com](mailto:kevin.wei@multidimensiontech.com)

電話：+86-189-3612-1160（中國）