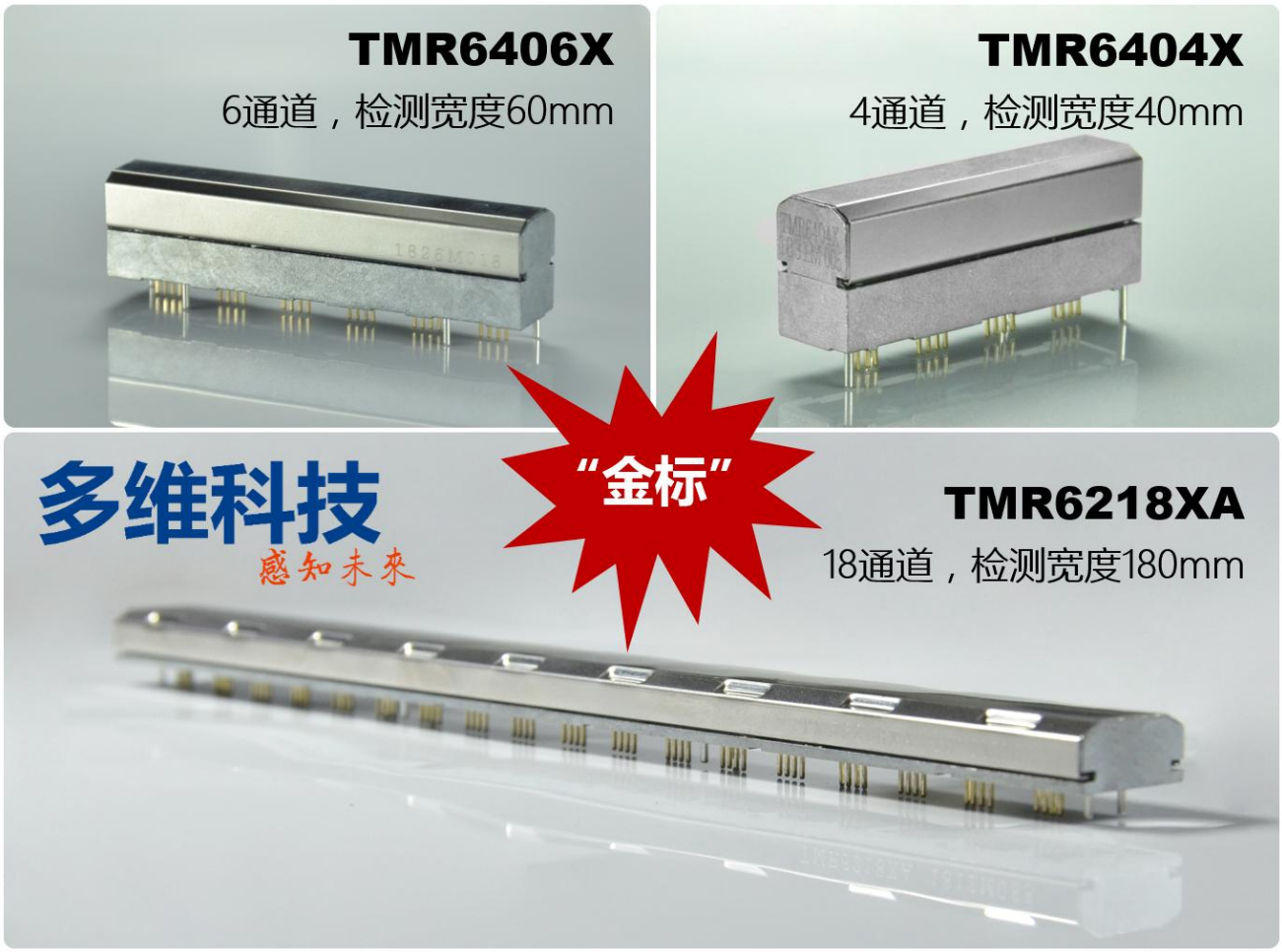
多维科技推出高性能“金标”磁头系列产品

中国江苏省张家港市 2018 年 8 月 18 日电 江苏多维科技有限公司(MultiDimension Technology Co., Ltd., MDT)日前推出 **TMR6218XA/TMR6406X/TMR6404X** 系列“金标”磁头产品，该系列产品主要针对高矫顽力磁性材料进行稳定励磁与检测，用于检测含新型磁性防伪技术的纸币和银行加密票据，具体应用包括 ATM 机、验钞机、点钞机、清分设备、自动售卖机等。

TMR6218XA/TMR6406X/TMR6404X 系列“金标”磁头由 TMR 磁阻传感器、高性能磁钢等组成，具备高灵敏度以及出色的间隙特性，适用于“金标”纸币的检测。



基于隧道磁电阻（TMR）技术，MDT 实现了磁性传感器产品的超高灵敏度、大信号输出和低功耗等特性。MDT 以不断壮大的产品系列为传感器市场提供具备 TMR 技术独有特性的各类产品。这些产品包括超低功耗的 TMR 磁性开关传感器，超高灵敏度、超低噪音的 TMR 线性磁场传感器，高稳定性的 TMR 磁性角度传感器，高灵敏度的 TMR 磁性齿轮传感器，高分辨率、大间距的 TMR 磁特征检测传感器和 TMR 磁图像传感器，允许大间距的 TMR 齿轮编码器，高温度稳定性的 TMR 电流传感器等。

TMR磁特征检测传感器 & TMR磁图像传感器

多维科技
感知未来

产品选型表

序号	产品型号	通道数	检测宽度	表面磁场 (Gauss)	工作温度 (℃)	尺寸 (长×宽×高) (mm)	输出方式
1	TMR6201	单通道	5 mm	800	-20 ~ 65	8.8×11.2×12.5	全桥差分输出
2	TMR6401	单通道	5 mm	800	-20 ~ 65	8.8×11.1×12.5	全桥差分输出
3	TMR6401C	单通道	5 mm	800	-20 ~ 65	8.8×11.1×12.5	半桥单端输出
4	TMR6501	单通道	5 mm	800	-20 ~ 65	8×10.5×9.6	全桥差分输出
5	TMR6403	3通道	30 mm	800	-20 ~ 65	36×11.1×12.5	全桥差分输出
6	TMR6404X *"金标"磁头	4通道	40 mm	2000	-20 ~ 65	43.8×11.5×15.2	全桥差分输出
7	TMR6206L	6通道	60 mm	800	-20 ~ 65	66.6×15×7.5	全桥差分输出
8	TMR6206D	6通道	60 mm	800	-20 ~ 65	66.6×15×10	数字输出
9	TMR6406L	6通道	60 mm	800	-20 ~ 65	64×11.5×15.2	全桥差分输出
10	TMR6406X *"金标"磁头	6通道	60 mm	2000	-20 ~ 65	64×11.5×15.2	全桥差分输出
11	TMR6209	9通道	90 mm	800	-20 ~ 65	99.7×16×7.5	全桥差分输出
12	TMR6212LA	12通道	120 mm	800	-20 ~ 65	191.5×16×7.5	全桥差分输出
13	TMR6218LA	18通道	180 mm	800	-20 ~ 65	191.5×16×7.5	全桥差分输出
14	TMR6218XA *"金标"磁头	18通道	180 mm	2000	-20 ~ 65	191.5×16×7.5	全桥差分输出
15	TMR6306 磁图像传感器	216通道	54 mm / 100DPI	2000	-10 ~ 50	64×11.5×15.2	串行模拟输出
16	TMR6318 磁图像传感器	720通道	180 mm / 100DPI	2000	-10 ~ 50	191.5×16×17	串行模拟输出

MDT 简介

多维科技创立于 2010 年，总部设在中国江苏省张家港，在中国北京、成都、宁波，日本大阪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

史卫平，邮箱：weiping.shi@dowaytech.com

电话：+86-189-3612-1627（中国）

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）

欢迎各界朋友莅临中国国际金融展多维科技展位！

中国国际金融展

CHINA INTERNATIONAL FINANCIAL EXHIBITION

时间：2018 年 8 月 23-26

地点：北京展览馆 2 号馆 238 号展位