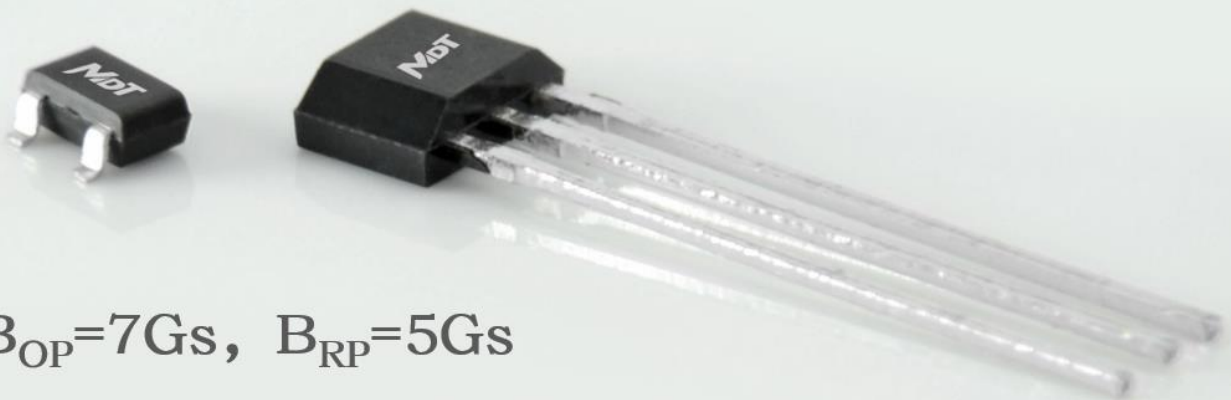


## 多维科技推出高灵敏度 200nA 全极 TMR 磁开关传感器芯片

中国江苏省张家港市 2019 年 6 月 18 日电 江苏多维科技有限公司日前推出纳安级低功耗、高灵敏度和宽温区的 TMR 磁开关传感器 TMR1366，其主要特点包括，200nA 功耗，7/5 Gs 开启点/释放点，50Hz 频率响应，-40~125℃工作温度范围，良好的抗外磁场干扰特性，SOT23-3 或 TO-92S 封装。

TMR1366 是纳安级低功耗 TMR 磁开关传感器芯片系列产品的最新组成部分。TMR1366/TMR1162/TMR1262/TMR1362 磁开关的用途包括智能流量计、接近开关、无线门禁、智能药丸和便携式智能医药器具等靠电池供电的磁传感器应用。

# 200纳安低功耗 全极磁开关传感器芯片



$B_{OP}=7Gs$ ,  $B_{RP}=5Gs$

# TMR1366

纳安级低功耗 TMR 磁开关传感器芯片系列产品选型表

型号 参数	TMR1366	TMR1162	TMR1262	TMR1362
开关类型	全极	单极	双极锁存	全极
电压 (V)	1.8~5.5	1.8~5.5	1.8~5.5	1.8~5.5
功耗 (nA)	200	200	200	200
频响 (Hz)	50	50	50	50
工作方式	分时供电	分时供电	分时供电	分时供电
敏感方向	X 轴	X 轴	X 轴	X 轴
开启点 (Gs)	±7	17	17	±17
释放点 (Gs)	±5	13	-17	±12
回差 (Gs)	2	4	34	5
输出	CMOS	Open Drain	CMOS	CMOS
封装形式	SOT23-3, TO92S	SOT23-3, TO92S	SOT23-3, TO92S	SOT23-3, TO92S

多维科技的磁传感器芯片产品系列包括 TMR 磁开关传感器芯片、TMR 线性磁场传感器芯片、TMR 磁性角度传感器芯片、TMR 磁性齿轮传感器芯片，磁传感器模组产品系列包括 TMR 磁特征检测传感器模组（金融磁头）、TMR 磁图像传感器模组、TMR 齿轮编码器模组、TMR 旋转编码器模组、TMR 电流传感器模组、TMR 液位传感器模组、USB 磁强计模组（高斯计）、AGV 磁导航传感器模组、非接触式线性位移传感器模组等。

### 多维科技 (MDT®) 简介

MDT 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先进的制造能力，可批量生产高性能、低成本的磁传感器以满足严格的应用需求。MDT 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：[www.dowaytech.com](http://www.dowaytech.com)。

### 媒体联系人

美国，刘劲峰，电邮：[jinfeng.liu@dowaytech.com](mailto:jinfeng.liu@dowaytech.com)

电话：+86-189-3612-1156

中国，魏继烈，电邮：kevin.wei@dowaytech.com

电话：+86-189-3612-1160

### **技术支持**

李东风，电邮：dongfeng.li@dowaytech.com

电话：+86-189-3612-1167

消息来源：江苏多维科技有限公司