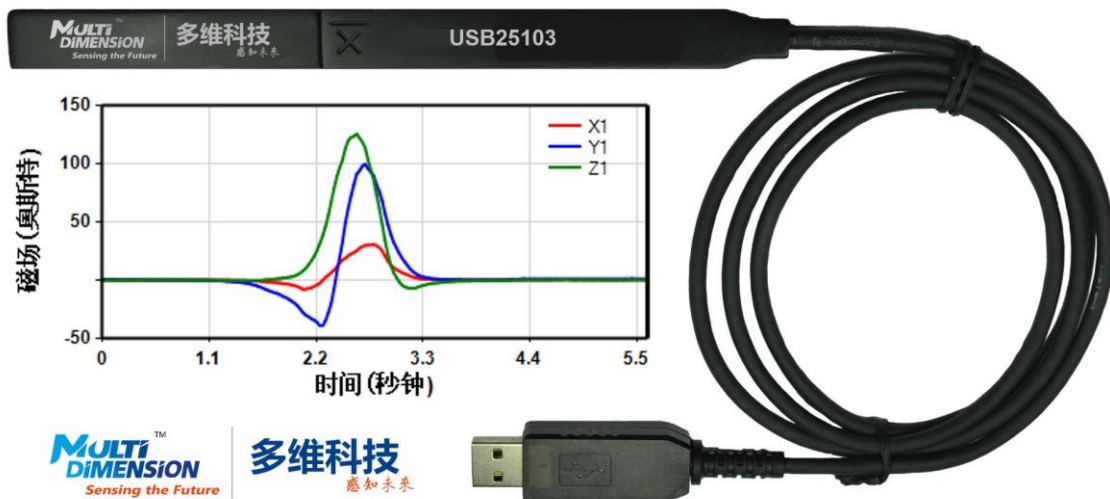


多维科技推出三轴数字高斯计/特斯拉计

中国江苏省张家港市2019年6月17日电 江苏多维科技有限公司日前推出三轴数字高斯计--USB25103,用于测量频率小于250Hz、磁场强度小于2特斯拉(2T)的磁场,其磁场分辨率可达75mOe。可广泛应用于高分辨率强磁场实验室测量、自动数据采集和控制、材料研究、无损检测、磁目标追踪、传感器算法开发、科学/技术/工程/数学教育等领域。

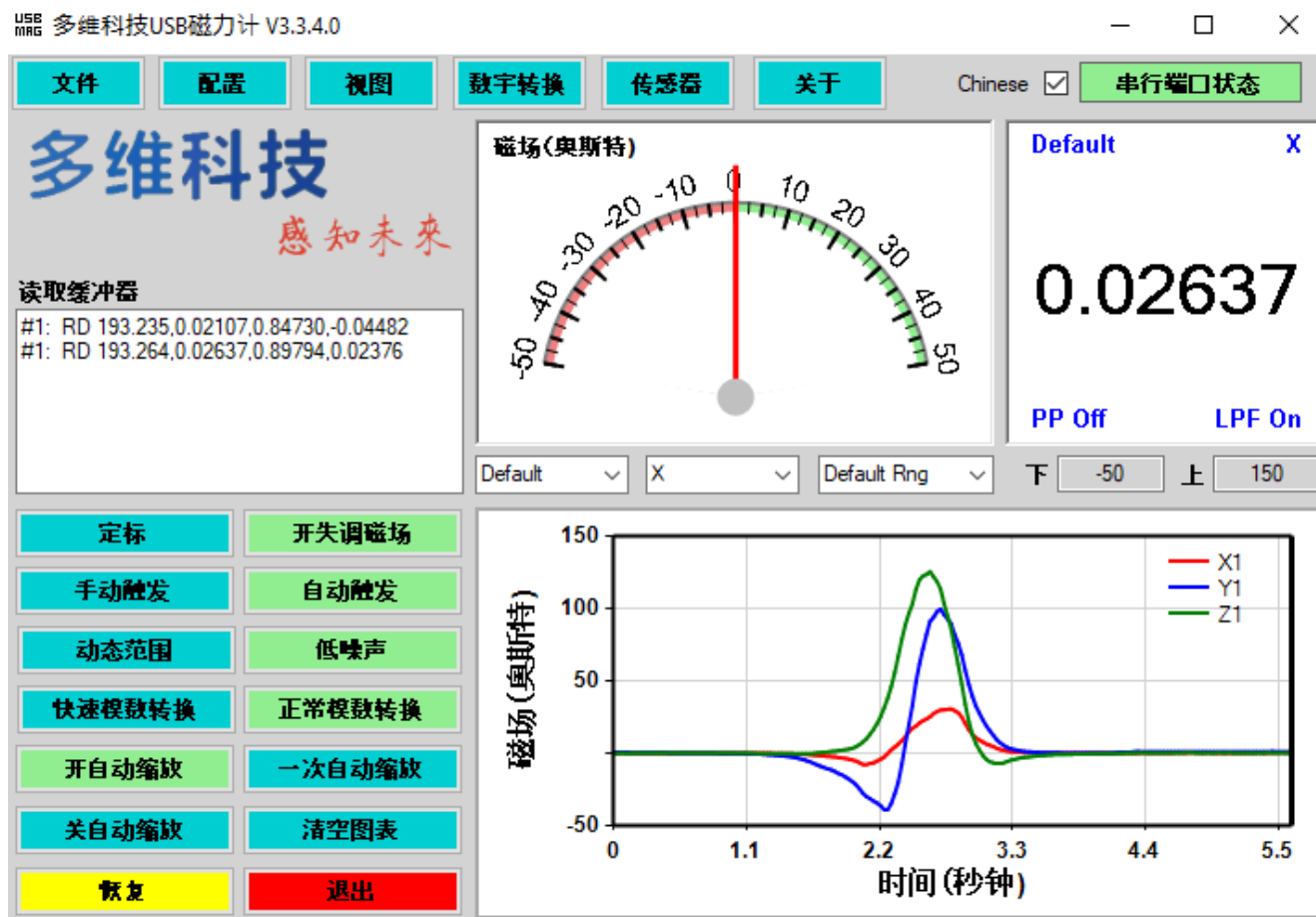
三轴数字高斯计USB25103是一种高性价比的磁信息探测工具。它采用即插即用的USB程序接口和图形用户界面,可手动选择测量范围,可调滤波和平均值,可简单调零和校准,还可使用免费开源的Arduino开发工具进行重新编程。



三轴数字高斯计 USB25103

多维科技高斯计系列产品包括USB2705A-轴向低场高斯计、USB2705H-轴向低场高斯计、USB2510A-轴向高场高斯计、USB2510T-横向高场高斯计以及USB2510-CAL01-800高斯校正磁铁、USB27053-三轴低场数字高斯计。此次推出的USB25103-三轴高场数字高斯计是高斯计系列产品的最新组成部分,能实

现高分辨率三轴大磁场测量。



高斯计的图形用户界面 (GUI)

高斯计产品系列选型表

产品型号	产品描述	磁场范围 (Oe)	敏感方向	磁滞 (Oe)	未矫正非线性度 (%FS)	磁场分辨率 (Oe)	灵敏度温度系数%/°C	采样频率 (Hz)
USB27053	三轴低场高斯计	-50~50	X/Y/Z	0.3 (曲线拟合 @±15Oe)	3 (曲线拟合@ ±15Oe)	0.35	-0.1	250
USB2705A	轴向低场高斯计	-50~50	X	0.3 (曲线拟合 @±15Oe)	3 (曲线拟合@ ±15Oe)	0.35	-0.1	110
USB2705H	轴向低场高斯计	-50~50	X	0.3 (曲线拟合 @±15Oe)	3 (曲线拟合@ ±15Oe)	0.2	-0.1	550
USB25103	三轴高场高斯计	-20k~20k	X/Y/Z	0	2 (曲线拟合@ ±5kOe)	75	-0.06	250
USB2510A	轴向高场高斯计	-30k~30k	X	0	2 (曲线拟合@ ±5kOe)	75	-0.06	110
USB2510T	横向高场高斯计	-30k~30k	Z	0	2 (曲线拟合@ ±5kOe)	75	-0.06	110
USB2510-CAL01-800	高斯矫正磁铁	/	/	/	/	/	/	/

客户可以从多维淘宝店或多维商城购买 USB25103-三轴高场高斯计，其单价为 3200 元/套。

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：<http://www.dowaytech.com/>。

市场与销售

刘劲峰，电邮：jinfeng.liu@dowaytech.com

电话：+1-650-275-2318（美国）

魏继烈，电邮：kevin.wei@dowaytech.com

电话：+86-189-3612-1160（中国）

技术支持

James Deak，电邮：jim.deak@dowaytech.com

电话：+86-189-3612-1161

消息来源：江苏多维科技有限公司