

9200D 空运磁检仪（手持式磁通门磁强计）

概述

9200D空运磁检仪（手持式磁通门磁强计）使用了低磁场测量的经典原理和最新制造工艺，是目前空运货物杂散磁场测量领域中最先进、稳定的测量工具。

9200D 空运磁检仪无须调整零点或增益，磁通门测量原理提供固有的稳定性和高准确度。该仪器是坚固的，准确，高分辨率的手持式磁场测量仪表，分辨率 1nT（20mG 量程）。

仪表使用液晶显示器，可显示磁场矢量，或显示任意可编程的各种数据。仪表带连接 PC 的 RS-232 接口，随机提供带实时图表显示和数据存储的 windows 界面的计算机软件。

9200D 空运磁检仪（手持式磁通门磁强计）可以随身携带，量程范围宽，操作方便，液晶显示清晰。这种小型的，高稳定便携式仪表使用锂离子电池，测量精度 $\pm 0.25\%$ ，线性优于 $\pm 0.02\%$ 。



性能指标

项 目	指 标	参 数
性能指标	量程	0~ ± 100000 nT
	灵敏度	1nT
	分辨力	优于 1nT
	被测磁场状态	静态磁场
电气特性	环境温度	-15 $^{\circ}$ C~80 $^{\circ}$ C
	相对湿度	20%~80%（无凝露）
	显示方式	LCD，正数代表 N 极，负数代表 S 极
	功耗	550mW
	供电方式	锂电池，外接稳压源
外观尺寸	频率范围	DC 至 10Hz
	外形尺寸	160mm（L） \times 88mm（W） \times 36mm（H）
	仪器重量	300g
	主机尺寸	73 \times 132 \times 28 mm ³
	探头尺寸	ϕ 10mm x 100mm
	探头电缆长度	5m

ZYKANG

联系人：曾祥满 手机：13632925349 QQ：812401203 电话：0755-28896837

深圳众裕康科技有限公司
Shenzhen Zhong Yu Kang Technology Co., Ltd

地址：深圳市龙岗区沙平北路111号6008 网址：www.zykan.com 邮箱：zykang2021@163.com

功能特点

- 采用自主知识产权的专利磁通门传感器，分辨力达到 1nT（比国内同价位产品高出整整一个数量级）。
- 技术源于海璋电子计量空运磁检仪（目前上海市计量院、化工研究院、南京理工大学等都采用本公司的设备），保证了检测的一致性。
- 采用无记忆锂电池供电，待机时间超长（是一般国内同价位机型的 2-3 倍）。
- 液晶面板，数字信号输出。
- 仪表自带带连接 PC 的 RS-232C 接口。
- 一键启动（启动时间低于 0.5 秒），一键清零。
- 无须调整零点或增益，操作非常便利。（国内同价位机型一般采用霍尔器件使用过程较为复杂）

其他应用范围

- 空运磁性材料屏蔽效果检测
- 地磁测量
- 包裹检查
- 微弱磁场测量
- 螺线管/霍尔姆兹线圈校验
- 环境磁场监测
- 剩磁测量（包括屏蔽效果检测）

ZYKANG

联系人：曾祥满 手机：13632925349 QQ：812401203 电话：0755-28896837

深圳众裕康科技有限公司
Shenzhen Zhong Yu Kang Technology Co., Ltd

地址：深圳市龙岗区沙平北路111号6008 网址：www.zykang.cn 邮箱：zykang2021@163.com