

6010 高斯计/特斯拉计



简述：

F.W. Bell 公司的 6010 型高斯计是磁场测量技术的最新发展的产品，它使用了最新的磁场测量技术，是磁场测量领域的领导者。采用新型高性能探头带温度测量及补偿，测量量程 0 至 300KG，基本精度 0.25%。

先进功能包括峰值保持，极大值/极小值保持，自动量程，自动零点，相对值模式及温度测量。6010 允许使用者选择高斯，特斯拉，A/M 等单位读数。6010 带一个校正的模拟量输出（每个量程满度 3V），一个 RS232 通信接口，内置可充电电池及温度补偿。6010 使用第五代高性能霍尔效应探头，测量磁场时允许使用者读取温度读数（-40 至+85 ）。便于读数的大型 LCD 显示器，带 43/4 位读数，显示磁场强度的同时也显示温度（或磁场峰值，或极大值/极小值）。

6010型高斯计可应用于从要求严格的大部分实验室到各种工业应用。6010型高斯计主机及其所有的附件都通过了CE认证。

特点：

大型 LCD显示	3 3/4位读数
温度测量	单位可选高斯，特斯拉或 A/M
峰值保持	极大值极小值保持
温度补偿探头	内置充电电池
自动量程	自动零点 /自动校验
RS-232接口	兼容其它型号探头（用探头适配器）
校正的模拟量输出	通过 CE 认证

上海金磁科技有限公司

电话：0086-21-5187-3517

传真：0086-21-5156-1516

Email:sale@shmagnet.net

Web:http://www.shmagnet.com

6010型技术参数

量程	3G (0.3mT)* 300G (30mT) 30kG (3T)	30G (3mT) 3kG (300mT) 300KG (30T)
分辨率	1 mG	
精度 (显示值)		
直流 .	读数的 0.25%	
交流 .	读数的 1%	
频率范围		
直流模式	dc 至 250Hz	
交流模式	10Hz 至 20kHz	
精度 (校正的模拟输出)		
输出电压	3V FS	
精度	直流模式	量程的 1%
	交流模式 (20-1000Hz)	量程的 2%
噪声	4mV 有效值	
温度测量		
	-40 至 85	
通信接口		
RS-232	标准 9针 D 型连接器	
模拟输出	标准 BNC接头	
附加影响		
温度系数	(0.02% 1 count) / C	
温度范围		
工作温度	0 C 至 +50 C	
储存温度	-20 C 至 +60 C	
电源	电压 :	100/120伏 或 200/240伏
	频率 :	50-60 Hz
内置电池		
酸性可充电电池		
电池使用时间	8 小时 (典型)	
面板显示	3 3/4位 LCD	
	4.1 (104mm) x 2.5 (63.5mm)	
尺寸		
宽度, 高度, 深度	16.3 (414mm), 5.2 (132mm), 13.5 (343mm)	
重量		
净重	8.8 磅 (4.0kg)	
包装重量	13.7 磅 (6.2kg)	



上海金磁科技有限公司

电话: 0086-21-5187-3517

传真: 0086-21-5156-1516

Email: sale@shmagnet.net

Web: http://www.shmagnet.com