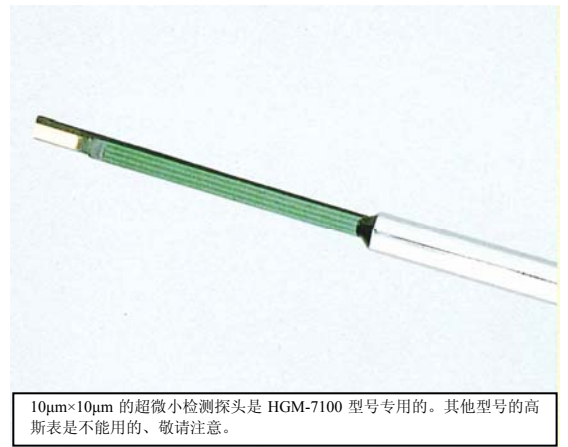


HGM-7100 型 高斯表



10µm×10µm 的超微小检测探头是 HGM-7100 型号专用的。其他型号的高斯表是不能用的、敬请注意。

- 检测探头部分的面积采用 10µm×10µm 的超微小探头。为了能接近被测面达 7000 Å、用超高分辨率来测定磁场强度变成可能。
- 由于检测探头在接近被测体会引起光干扰噪声而采用了开发降低干扰的专门电路。要检测非常微小的磁场强度、由于采用了降低干扰的专门电路、使检测更准确。
- 采用数字式峰值保持功能、使测定瞬间发生的磁场强度的峰值变为可能。

型 号	HGM-7100 型
所 需 电 源	AC100V±10% 50 / 60Hz
检 测 头 电 流 方 式	同步型定电流脉冲方式
精 度	最大测定值时±0.5%以内
显 示 能 力	3 1/2 位± 1 digit
温 度 特 性	-0.05G/°C(TYP)
使用温度范围	0~+50°C(本体)
测 定 范 围	20mT、200mT、2T、20T
测 定 频 率	DC~500Hz (平均值)
输 出 端	最大测定值时±2V
极 性 显 示	发光二极管 (LED) N极: Red / S极: Green
尺 寸 / 重 量	239mm×295mm×100mm / 5kg (本体)



制造厂商
ADS Co., Ltd
Tokyo, JAPAN



贩卖总代理商

Magnet Force Co., Ltd.

20-12, Enoki-cho, Suita City, Osaka JAPAN

邮政编码 564-0053

TEL 81-6-6378-8484 FAX 81-6-6378-8488

info@magnetforce.co.jp

http://www.magnetforce.co.jp

HGM-7500/7300 型 高斯表



- 具有比一般高斯表更广的频带宽度和更快的响应速度。
- HGM-7500 型号的高斯表、用 1,000KS/S 的处理速度、对由诱导电压而引起的误差、对同相噪声都有抑制作用、用 500KS/S 的处理速度来应对从直流 DC~交流 60KHz 的频率。
- HGM-7300 型号的高斯表、用 500KS/S 的处理速度、对由诱导电压而引起的误差、对同相噪声都有抑制作用、用 250KS/S 的处理速度来应对从直流 DC~交流 30KHz 的频率。
- 具有数值式峰值保持功能、能正确测定瞬间的磁场强度峰值。

型 号	HGM-7500	HGM-7300
所 需 电 源	AC100V±10% 50 / 60Hz	
检 测 头 电 流 方 式	500kHz 定电流方式	200kHz 定电流方式
精 度	最大测定值时±2%以内	
温 度 特 性	-0.06%/°C(TYP) -20~+60°C(检测头)	-0.05%/°C(TYP) -20~+60°C(检测头)
使用温度范围	0~+50°C(本体) -20~+60°C(检测头)	
测 定 范 围	20mT、200mT、2T、20T	
测 定 频 率	DC~60kHz	DC~30kHz
响 应 分 辨 率	2μS	4μS
响 应 速 度	6μS/最大测定值以下	12μS/最大测定值以下
输 出 端	最大测定值±5V	
极 性 显 示	发光二极管(LED) N极(RED) S极(GREEN)	
峰 值 保 持 功 能	响应速度 10μS/最大测定值	响应速度 20μS/最大测定值
尺 寸 / 重 量	237mm×295mm×93mm / 5kg (本体)	



制造厂商
ADS Co., Ltd
Tokyo, JAPAN



贩卖总代理商

Magnet Force Co., Ltd.

20-12, Enoki-cho, Suita City, Osaka JAPAN

邮政编码 564-0053

TEL 81-6-6378-8484 FAX 81-6-6378-8488

info@magnetforce.co.jp

http://www.magnetforce.co.jp