

— 已经实现检测探头的位置管理高性能功能 —

## HGM-8300 系列 高斯表

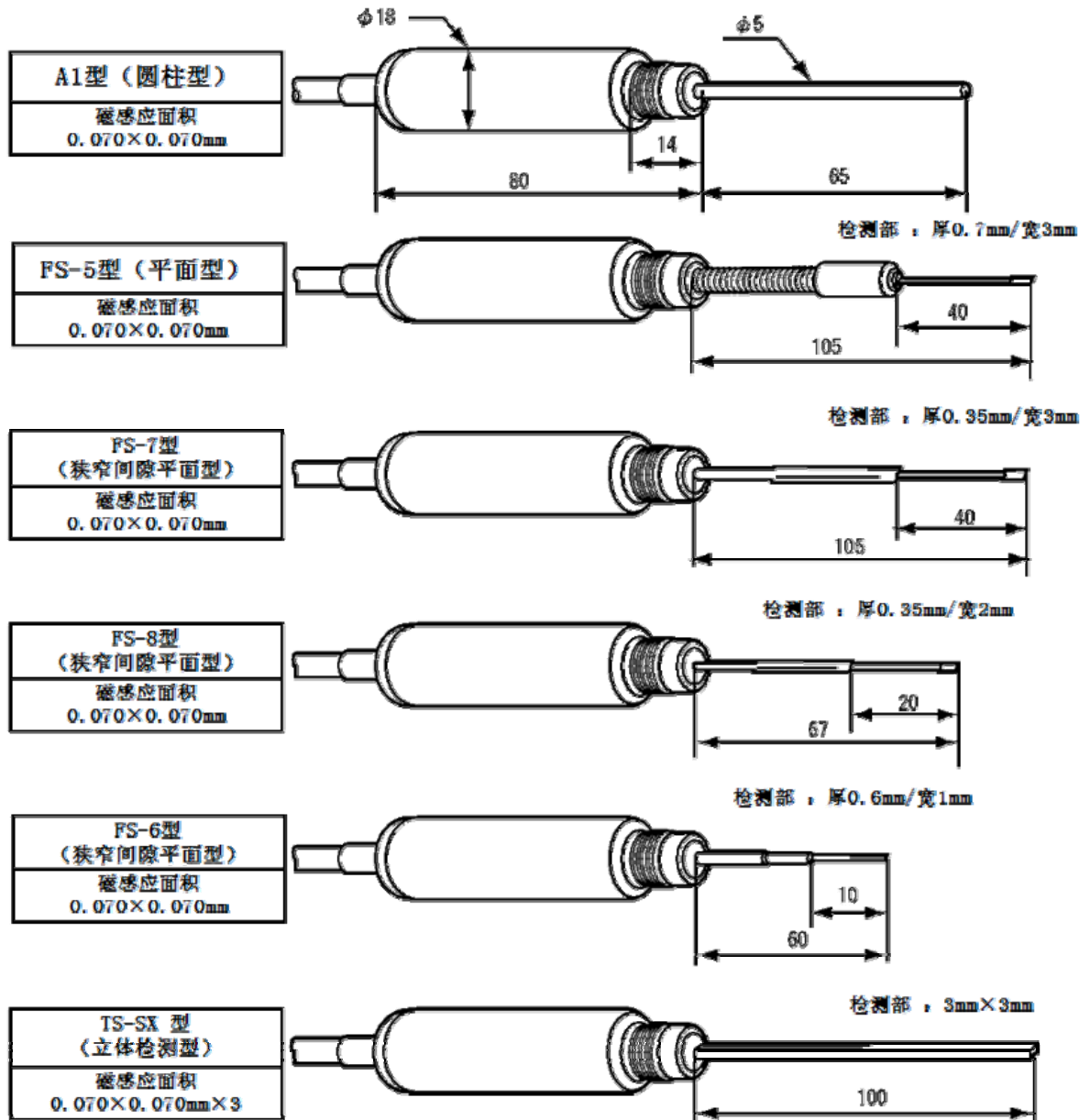


- 本高斯表的零漂移非常小、特别是在测定微小磁场及高频磁场时有很高的安定度。
- 有单独提供给 GaAs 检测传感器的开关电路、长期使用而产生的误差会自动补偿。另外还由于具有自弥补电路、不需要用标准磁铁来调整的功能。

型 号	HGM-8300 (标准)	HGM-8300AL (高分辨率)	HGM-8300AN (低磁场稳定)
所需电源	AC100V±10%		
检测头 电流方式	同步型电流脉冲方式		
显示能力	3 1/2 位±1digit	4 1/2 位±1digit	3 1/2 位±1digit
温度特性	-0.06% / °C (TYP) 0~+70°C (本体和检测头综合)		
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		5mT、10mT、20mT、50mT
测定频率	DC~500Hz		DC~1KHz
输出端	各个测定范围: ±2V/F.S	各个测定范围: ±5V/F.S	各个测定范围: ±5V/F.S (±10V/F.S 可以切换)
极性显示	发光二极管 (LED) N极: Red / S极: Green		
尺 寸	237mm×93mm×295mm	235mm×100mm×360mm	

## HGM 型号的专用检测头

HGM 型号的专用标准检测头便览（尺寸图）  
平面型的检测头没有记号的面为测定面。



除了以上标准检测头外、其他如检测部位、检测所用各特殊检测头亦有生产制造。  
敬请联系询问。