

强磁场测量(0-30T)						
型号	原理	类型	轴数	精度	最大量程	最高分辨率
G91	霍尔	手持式	1	2.0%	3T	10 μ T
G92	霍尔	手持式	1	1.0%	10T	10 μ T
G93 (配探头 Y08P150G93)	霍尔	手持式	3	1.0%	30T	1 μ T
G201	霍尔	台式	1	0.2%	12T	10nT
G401	霍尔	台式	1	0.04%	5T	10nT
G403	霍尔	台式	3	0.1%	3T	0.1 μ T
GSP301	霍尔	智能变送器	1	1% or 0.05%	10T	0.1 μ T
GSP303	霍尔	智能变送器	3	1%	3T	0.1 μ T

其中 1T= 10KG; 1mT= 10G; 1 μ T= 10mG; 1nT= 10 μ G



弱磁场测量仪器(0-4.5mT)

弱磁场高斯计

型号	原理	类型	轴数	精度	最大量程	最高分辨率
GMR50	磁阻	手持式	1	1.0%	4.5mT	10nT
G93 (配探头 Y08L150G93)	磁阻	手持式	3	1.0%	1mT	10nT
GF603	磁通门	手持式	3	0.5%	1mT	0.1nT
GF633	磁通门	台式	3	0.1%	100μT	1pT
GFP703	磁通门	智能变送器	3	0.5%	1mT	0.1nT



磁通门传感器

型号	原理	类型	轴数	线性度	模拟输出	最大量程	噪声等级
GFS-E	磁通门	传感器	3	<0.01%	±5V	1000μT	≤20pT
GFS-A	磁通门	传感器	3	<0.0015%	或者±10V	100μT	低至≤4pT



磁通门传感器数据采集单元

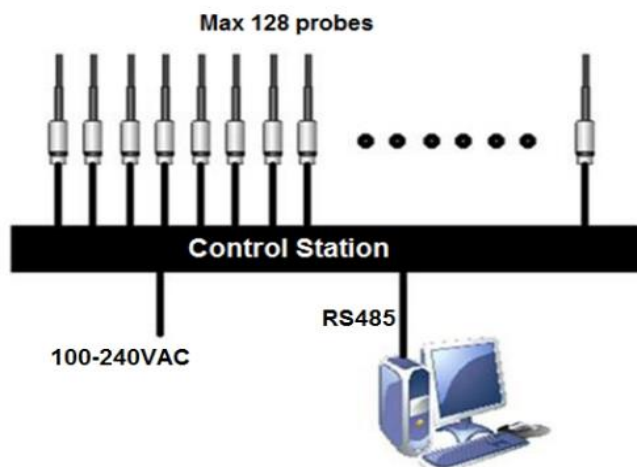
型号	可连接传感器数量	数字显示	精度	数字输出	测量分辨率
FDU101	1 个三维磁通门传感器	无	0.01%	RS485	0.01nT
FDU108	≤16 个三维磁通门传感器	有	0.01%	RS485	0.01nT



交流磁场测量(25Hz- 1MHz)						
型号	原理	类型	轴数	精度	最大量程	频率响应
AMS-2K	AC 线圈	传感器	1	1%	3mT	25Hz- 2KHz
AMS-1M	AC 线圈	传感器	1	1%	3mT	2KHz- 1MHz
GA1000	磁阻	手持式	3	2%	600μT/ Axis	30Hz- 1MHz



磁场测试系统	
GAS3000	阵列磁场检测系统(磁场多点同步测试系统) 根据配置, 系统可以同时监测 2 - 128 路的磁场。



磁场标定系统

直流磁场标定系统 (精度高达 50ppm)	交流磁场标定系统 (精度高达 0.1%，响应频率高达 50KHz)
<ul style="list-style-type: none">• 低量程：0.1nT- 0.1mT• 中量程：0.1- 100mT• 高量程：1mT- 2T	<ul style="list-style-type: none">• 低量程：0.1μT- 0.1mT• 中量程：0.01- 15mT• 高量程：0.1- 200mT

