

	G92	5180
产地、品牌	德国COLIY	美国F.W.BELL
量程	30KG或者100KG	30KG
分辨率 (dgt)	0.1G (0< 磁场强度 <1KG) 1G (1KG< 磁场强度 <10KG) 10G(10KG< 磁场强度 <100KG)	0.1G (0< 磁场强度 <300G) 1G (300G< 磁场强度 <3KG) 10G (3KG< 磁场强度 <30KG)
DC精度	读数的±1%	读数的±1%
可测频率范围	DC- 30KHz (DC、10Hz-1KHz、1KHz-30KHz)	DC- 25KHz (DC、AC)
功能		
操作系统	图标触摸（智能手机操作系统）	键控系统
自动量程	有 (也可选手动量程:300G, 3KG, 30KG)	有 (也可选手动量程:300G, 3KG, 30KG)
自动校零	有	有
相对功能	有 (具有设置相对值和当前相对功能)	有 (通过方向键来调整相对值大小)
最大值/最小值	有 (最大值和最小值可在同一个界面或单独显示, 可设置最值刷新时间间隔)	有 (必须在手动量程模式中测量, 不可在自动量程中测量)
绝对最大值/最小值	有	无
报警功能	有 (可设置临界值上限或下限)	无
数据存储与查看功能	有 (可截屏存储, 可在高斯计主机或连接电脑后, 在上位机软件上查看, 可以设置存储时间及记录周期等)	无
时间日期显示功能	有 (可自行设置当前时间日期等)	无
时域图显示功能	有	无
极性显示功能	有 (探杆红色标记那端与磁铁N极接触, 磁场强度值是正数)	无
模拟输出	对应相应的量程档, ±3V	对应相应的量程档, ±3V
显示单位	G, T, A/m	G, T, A/m
下一次校准时间提醒	有	无
显示屏	3.2英寸彩色触摸LCD屏	黑白液晶屏
电源	4500mAH锂电池/电源适配器	4节AA碱性电池/电源适配器
通信接口	USB	USB
上位机软件	有 (可显示最值, 频率, 时域图, 查看已保存数据、下载等)	有 (显示界面跟主机界面一致)
可搭配探头	径向探头、轴向探头、超薄探头、高温探头、宽量程探头、带温度补偿功能的探头等	低场探头、径向探头、轴向探头

便捷好用, 性价比**高**、功能**强大**、有**上**位机软件

高斯计G92的详细资料, 详见http://www.gaussmeter.com.cn/coliy_gaussmeter/G92.pdf
高斯计5180的详细资料, 详见<http://www.gaussmeter.com.cn/5100.html>
[更多高斯计信息, 详见http://www.gaussmeter.com.cn](http://www.gaussmeter.com.cn)