

核磁共振高斯计 PT2026 和 PT2025 的主要区别是什么？

PT2026 是 PT2025 的改进型号，在高磁场、不均匀磁场、测量速度、搜索时间等方面 PT2026 的性能有很大提高。另外，PT2026 采用了全新的外观设计，并应用当前先进的射频技术和计算机技术，从而开辟了更新的应用领域。具体对比如下：

类别	PT2026	PT2025
量程	0.038T~22.8T（可定制量程）	0.043T~13.7T
磁共振频率	1MHz~1GHz	1.9MHz~90MHz
分辨率	0.1Hz	1Hz
精度	5ppm	5ppm
测试速率	33Hz	1Hz
搜索时间	小于 1s	小于 10s
探头	标准探头和远程测量探头 （能够进入低至 6.5mm 的 缝隙）	标准探头
时钟连接器	10MHz，内部参考输出或外部参考输入	/
接口	USB 和以太网，并支持工业标准的 USBTMC/USB488 和 VXI-11 协议	232
软件	配套的上位机软件提供了功能强大的用户界面，可设置触发模式，可自定义程序	标准软件
非均匀磁场测量能力	PT2025 的两倍	PT2026 的一半
		