

数字场强仪SM2007U

产品名称	数字场强仪SM2007U
公司名称	金赛讯(天津)电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金赛讯 型号:SM2007U
公司地址	天津市河西区解放南路376号富裕大厦1-1608
联系电话	022-28244556

产品详情

数字场强仪SM2007U

SM2007U是我公司专门最新研发的用于有线电视数字网改造的测量仪器。其主要功能为QAM数字信号及模拟信号测量，可测量项目包括：平均功率测量，MER测量，BER测量，星座图显示，频道测量，斜率测量，频道扫描测量，频谱功能，载噪比测量，干线电压测量。用户可根据使用场合的不同选择相应的功能。

产品特点

便携式设计

模拟及数字电视测量

支持DVB-C/ITU-T J.83-Annex A/C标准

数字电视测量功能包括平均功率，MER，BER及星座图

模拟电视测量功能包括强度，斜率，载噪比及干线电压

频道扫描及极限测试功能

快速频谱扫描功能

技术参数：

模拟电视测量指标：

频率/频道指标 频率范围：5MHz ~ 870MHz 频道范围： 中国标准频道 1CH~56CH

增补频道： Z1CH~Z43CH

精度： $\pm 50 \times 10^{-6}$ (20 ± 5) 分辨率： 10KHz 测量带宽： 280kHz

电平测量 测量范围： 25dB μ V ~ 120dB μ V

测量精度： ± 2 dB (25) 检波方式： 峰值检波

载噪比(C/N) 信号输入范围： 大于50dB μ V

测量精度： ± 2 dB

斜率测量

支持最大频道数： 10

频道扫描/极限测量

最大扫描频道数： 150

极限测量： 支持

电压测量 输入范围：0 ~ 100V 交流或直流 测量精度：±2V 分辨率：0.1V

频谱测量 带宽：4/8/20/40MHz

数字电视测量指标：

频率范围：5MHz ~ 870MHz

解调形式：DVB-C/ITU-T J.83-AnnexA/C

支持：16/32/64/128/256QAM

数字平均功率：40dB μ V ~ 110dB μ V

测量精度：±2dB

测量带宽：按频道表设置

符号率：4MS/S ~ 7MS/S

MER：19 ~ 40dB

MER精度：±2dB

BER：1.0E-3 to 1.0E-9

一般规格

直流供给：7.2V可充电镍氢电池

交流供给：100~240VAC适配器

电池工作时间：连续工作大于4小时（充足电）

充电时间：小于8小时（关机）

尺寸：235x105x50mm

重量：1.0Kg（包括电池）

工作温度：0~40 摄氏度