

PMM 9180 频率扩展模块 6 GHz – 18GHz



唯一可直接连接天线的全兼容接收机！
唯一可用光纤传输的全兼容接收机！

30MHz ~ 3GHz
全兼容频率扩展
模块



30MHz ~ 6GHz
全兼容频率扩展
模块



9010 全兼容测量接收机
10Hz ~ 30MHz

4 通道咯咧声
分析模块



1 通道咯咧声分
析模块（内置，
可选）



6 ~ 18GHz
频率扩展模
块

- ✓ 高速数字通信光纤取代了昂贵的线缆，降低了测量不确定度。
- ✓ 内置可充电电池支持长时间安装在天线架上工作。
- ✓ 全兼容CISPR16-1-1和MIL-STD标准
- ✓ 包含所有最新的检波器。
- ✓ 减少了周转时间和周期性调校的费用。
- ✓ 可以避免使用昂贵的前置放大器。

PMM 9180 频率扩展模块

6 GHz – 18GHz

	PMM 9180
频率范围	6GHz~18GHz
分辨率	100Hz
测量精度	<2ppm
RF 输入	Zin50Ω N 型母口 (SMA)
VSWR	
10dB 的 RF 衰减	<2
0dB 的 RF 衰减	<3
衰减器	0dB~45dB(5dB 步进)
前置放大器的增益	20dB
最大输入电平	
正选交流电压	137dBμV (1W) (无损坏)
预选器	4 个带通滤波器
频率范围	6GHz~9GHz 9GHz~12GHz 12GHz~15GHz 15GHz~18GHz
IF 带宽	3,10,30,100,300kHz (-6dB) 9kHz-120kHz-1MHz (CISPR)
噪声电平, 6~18GHz	
预选器打开-前置放大器打开 RBW 1MHz	PK < 8dBμV (典型值 6dBuV) AVG < 3dBμV (典型值 1dBuV)
预选器打开-前置放大器关闭 RBW 1MHz	PK < 28dBμV (典型值 26dBuV) AVG < 22dBμV (典型值 20dBuV)
预选器打开-前置放大器打开 RBW 1kHz	PK < -12dBμV (典型值 -14dBuV) AVG < -17dBμV (典型值 -19dBuV)
假响应	<20dBμV
测试精度	
信噪比>20dB	6~18GHz ±2.0dB
I/O 接口	高速传输光纤
工作温度	-5℃~45℃
电源	10~15V/DC, 2.5A 内置 Li-Ion 可充电电池 (平均持续 4 小时)
尺寸	235×105×105mm
重量	2.2kg



万能天线连接器



高速光纤最长可达 100 米

PMM A Brand of

narda
Safety Test Solutions
an  Communications Company

中国代理及售后服务中心

XUTECH
信 测 科 技

全国销售及服务热线: 400-890-9010

北京信测科技有限公司

info@xutec.cn

www.xutec.cn

北京市朝阳区红军营南路天畅园 8 号楼 2304 室

邮编: 100107