

WPF18 型探头

1 MHz - 18 GHz



- 电场测量
- 各向同性及真 RMS 测量
- 在 50/60Hz 时具有出色的衰减
- 符合国际标准



电信
电信服务的认证和审计 (GSM, 3G, LTE, TDT, FM, WiFi, 等)



工业
评估工人暴露保护的工业过程



雷达/航空航天
对雷达和航空航天设施的电磁场评估, 以及人员暴露防护。



实验室 / 研发
研发和人员实验室的射频辐射防护



WPF18_ZH_2508_V2.1

1 MHz - 18 GHz

E

RMS

各向同性



技术规格

	WPF18	WPF18-FAST
品名	WWP0903	WWP0913
频率范围	1 MHz - 18 GHz	
传感器类别	各向同性 RMS 二极管技术	
频率响应类别	平坦响应	
测量范围	0.5 - 1000 V/m (CW) 0.5 - 50 V/m (RMS)	
动态范围	66 dB	
损坏值 (CW)	1200 V/m	
分辨率	< 5 %	
积分时间	400 ms (更高的 50/60 Hz 抗扰度)	4 ms (可切换为快速模式)
频率响应 (*)	>-3dB @ 1 MHz ±2 dB (2 MHz - 15 GHz) +1/-3 dB (15 GHz - 18 GHz)	
线性度	±1 dB (1 - 3 V/m) ±0.5 dB (3 - 200 V/m)	
各向同性偏差	±1 dB (1 MHz - 12 GHz) ±2 dB (12 GHz - 18 GHz)	
校准	ISO 17025 认可 (ILAC)	
校准周期	24 个月 (建议)	
温度范围	-20 °C 至 50 °C	
温度响应	+0.1 / -1dB (@ 20°C)	
探头尺寸	28.4 cm x 6 cm Ø	
重量	95 g	

(*) 通过使用探头中的校正因子 (ISO 17025 认可校准), 可以使用 SMP3/SMP2 校正频率响应。

与 SMP3, SMP2, MonitEM, MonitEM-Lab, MapEM 兼容

WAVECONTROL
Safety, Quality, Service

Wavecontrol S.L.
Barcelona, Spain
+34 933 208 055
info@wavecontrol.com

Contact in China
中国联系人
sales-china@wavecontrol.com
www.wavecontrol.cn

本文档中的产品规格和说明如有更改, 恕不另行通知