

WPF60 型探头

1 MHz – 60 GHz



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

1 MHz - 60 GHz

E

RMS

各向同性



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



技术规格

	WPF60	WPF60-FAST
品名	WWP2301	WWP2311
频率范围	1 MHz - 60 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	1 - 1000 V/m (CW) 1 - 55 V/m (RMS)	
动态范围	60 dB	
灵敏度	1 V/m	
积分时间	500 ms	4 ms
频率响应 (*)	± 2 dB (2 MHz - 17 GHz) ± 3 dB (17 GHz - 40 GHz) ± 6 dB (40 GHz - 60 GHz) - 3 dB @ 1 MHz	
线性度	± 2 dB (1 - 2 V/m) ± 1 dB (2 - 250 V/m)	
各向同性偏差	± 1.1 dB (< 12 GHz) 典型值: ± 2.2 dB (12 GHz - 60 GHz)	
伤害等级 (CW)	1200 V/m	
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/- 1 dB (@ 20 °C)	
探头尺寸	28.4 cm x 6 cm Ø	
重量	95 g	
衰减为 50/60 Hz	> 40 dB	

(*) 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, MapEM 兼容



WPF60_ZH_2510_V1.3