

WPF6 型探头

100 kHz – 6 GHz



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

100 kHz - 6 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

	WPF6	WPF6-HP 高功率版本
品名	WWP0601	WWP0602
频率范围	100 kHz – 6 GHz	
传感器类别	各向同性 RMS 二极管技术	
频率响应类别	平面	
测量范围	0.2 – 130 V/m (CW) 0.2 – 20 V/m (RMS)	0.2 – 1000 V/m (CW) 0.2 – 20 V/m (RMS)
动态范围	56 dB	73 dB
灵敏度	0.2 V/m	
解析度	0.02 V/m (直至 7.5 V/m) 0.1 V/m (由 7.5 V/m 至 130 V/m)	
频率响应 (*)	优于 -3 dB @ 100 kHz ±1.5 dB (250 kHz – 5.5 GHz) 优于 -2 dB (5.5 - 6 GHz)	
线性	±0.5 dB (0.5 V/m – 100 V/m)	
各向同性偏差	±0.3 dB (1 GHz) ±1 dB (6 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 (于 20°C)	
探头尺寸	28.4 cm x 6 cm Ø	
重量	95 g	
衰减为 50/60 Hz	>80 dB	

* 通过使用探头中存储的校正因子 (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



WPF6_ZH_2510_v2.5