

WPH1000 型探头

30 MHz - 1000 MHz



- 磁场测量
- 各向同性及真 RMS 测量
- 0.016 A/m 高灵敏度
- 符合国际标准

30 MHz - 1000 MHz

H

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

品名	WWP1301
频率范围	30 MHz - 1000 MHz (可用于25 MHz)
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	0.016 - 18 A/m
伤害等级 (CW)	30 A/m (350 A/m 峰值 1 μ s, 周期 100 μ s)
动态范围	61 dB
灵敏度	0.016 A/m
频率响应	+0.5/-2.5 dB (30 MHz - 60 MHz) ± 1 dB (60 MHz - 400 MHz) +1.5/-0.5 dB (400 MHz - 650 MHz) ± 0.8 dB (650 MHz - 900 MHz) +0.5/-1.5 dB (950 MHz - 1000 MHz)
线性	± 1 dB (0.04 - 4 A/m)
轴向各向同性	± 1 dB
校准	ISO 17025 认可 (ILAC) (**)
校准周期	24 个月 (建议)
温度范围	-10 $^{\circ}$ C 至 50 $^{\circ}$ C
探头尺寸	28.4 cm x 6 cm $\varnothing$
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。

(**) 结合 SMP2, SMP3, MonitEM, MonitEM-Lab 设备使用

与 SMP3, SMP2, MonitEM, MonitEM-Lab 兼容



WPH1000_ZH_2510_v2.3

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