

WPF40 型探头

1 MHz - 40 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 - 40 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

| | WPF40 | WPF40-FAST |
|--------------|---|------------|
| 品名 | WWP1401 | WWP1402 |
| 频率范围 | 1 MHz - 40 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) - 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 dB (< 12 GHz) ± 2 dB (12 GHz - 40 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



WPF40_ZH_2510_V1.4

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