

# WPH1000 型探头

## 30 MHz - 1000 MHz



- 磁场测量
- 各向同性及真 RMS 测量
- 0.018 A/m 高灵敏度
- 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



**国防**  
评估军事场地和人员暴露保护



**实验室 / 研发**  
研发和人员实验室的射频辐射防护

30 MHz - 1000 MHz

H

RMS

各向同性



### 技术规格

频率范围	30 MHz - 1000 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	0.018 - 20 A/m (CW)
伤害等级 (CW)	35 A/m (350 A/m 峰值 1 $\mu$ s, 周期 100 $\mu$ s)
动态范围	60 dB
灵敏度	0.018 A/m
频率响应	$\pm 0.5$ dB (30 MHz - 400 MHz) $\pm 1$ dB (30 MHz - 1000 MHz) > -3 dB @ 25 MHz
线性	$\pm 1$ dB (0.04 - 4 A/m)
轴向各向同性	$\pm 1$ dB
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 SMP2 校正频率响应。

### 与 SMP2, MonitEM 兼容

本文档中的产品规格和说明如有更改, 恕不另行通知



WPF60\_ZH\_1811\_V1.2