

Wavecontrol品牌SMP2

产品简介

Wavecontrol品牌的SMP2是唯一提供真正三合一功能的设备：宽带测量（DC至60 GHz），频谱分析（DC至400 kHz）和静态场测量。SMP2现场仪表提供了市场上最先进的功能和技术，专为需要高质量测量，易用性和良好报告工具的用户而设计。对于0至400 kHz的频率选择性测量，使用WP400，WP400-3和WPH-DC。SMP2可以自动检测和识别场强探头。其带宽根据探头的不同，可以达到60GHz。SMP2拥有优秀的PC软件，用于设备管理，数据下载和报告生成。

产品特点

- ◆ 三合一现场仪表：频谱分析（DC – 400 kHz）
- ◆ 宽带（DC – 60 GHz）和静态场测量
- ◆ 使用数字处理的基于FFT的实时频谱分析
- ◆ 加权峰值方法（WPM），用于自动和实时比较限值
- ◆ 特殊的自动增益功能，用于峰值检测（焊接等程序必不可少）
- ◆ 以RMS和峰值显示结果
- ◆ 用于特定频率的时域测量的功能
- ◆ 自动现场探头识别
- ◆ E&H字段选择
- ◆ 1 Hz、10 Hz、25 Hz和100 Hz的高通滤波器
- ◆ 用于报告的屏幕截图功能
- ◆ 可编程报警功能
- ◆ 用于控制和报告的PC软件
- ◆ 结果可以自动上传到网页控制中心
- ◆ 提供多种语言



SMP2系列

场强探头

Wavecontrol品牌WP系列

产品简介

Wavecontrol品牌的WP系列场强探头用于：

- 电磁场测量
- 各向同性和真有效值测量
- 探头加权取决于所选极限
- 测量符合IEC 62110和IEC 61786

可选硬件

型号	频率范围	感应器类型	测量范围(场强模式)	线性度	各向同性响应
WP50	10 Hz-3 kHz	各向同性, RMS 电场和磁场的组合测量	电场：2.5 -20 kV/m (RMS) 磁场：0.05-2000 μ T (RMS)	$\pm 1\%$ (典型值)	$\pm 5\%$ (典型值)
WP400	1 Hz-400 kHz	各向同性的专利电极	电场：1 V/m –100 kV/m 磁场：50 nT-10 mT(100 Hz-10 kHz)	$\pm 1\%$ (典型值)	电场： $\pm 5\%$ 磁场： $\pm 4\%$
WP400-3	1 Hz-400 kHz	电场：各向同性电极 磁场：各向同性的3平方厘米线圈	电场：10 V/m –400 kV/m 磁场：2 nT-50 mT(100 Hz-10 kHz)	$\pm 1\%$ (典型值)	电场： $\pm 5\%$ 磁场： $\pm 4\%$



WP系列

Wavecontrol品牌WPF系列



WPF系列

产品简介

Wavecontrol品牌的WPF系列场强

探头主要优势：

- 系列产品频率范围覆盖100kHz-6GHz
- WPF3/WPF6/WPF8从0.2 V/m起的高灵敏度

- WPF18从0.5V/m起的高灵敏度
- WPF40和WPF60拥有60dB高动态范围
- 各向同性和RMS测量
- 50/60 Hz时出色的衰减
- 符合国际标准

可选硬件

型号	频率范围	感应器类型	测量范围	动态范围	灵敏度
WPF3	100 kHz-3 GHz	各向同性, RMS 二极管技术	0.2 –130 V/m (CW) 0.2 –20 V/m (RMS)	52 dB	0.2 V/m
WPF3-HP	100 kHz-3 GHz	各向同性, RMS 二极管技术	0.2 –1000 V/m (CW) 0.2 –20 V/m (RMS)	74 dB	0.2 V/m
WPF6	100 kHz-6 GHz	各向同性, RMS 二极管技术	0.2 –130 V/m (CW) 0.2 –20 V/m (RMS)	56 dB	0.2 V/m
WPF6-HP	100 kHz-6 GHz	各向同性, RMS 二极管技术	0.2 –1000 V/m (CW) 0.2 –20 V/m (RMS)	73 dB	0.2 V/m
WPF8	100 kHz-8 GHz	各向同性, RMS 二极管技术	0.2 –130 V/m (CW) 0.2 –20 V/m (RMS)	52 dB	0.2 V/m
WPF8-HP	100 kHz-8 GHz	各向同性, RMS 二极管技术	0.2 –1000 V/m (CW) 0.2 –20 V/m (RMS)	70 dB	0.2 V / m
WPF18	300 kHz-18 GHz	各向同性, RMS 二极管技术	0.5 –250 V/m (CW) 0.5 –30 V/m (RMS)	54 dB	0.5 V/m
WPF18-HP	300 kHz-18 GHz	各向同性, RMS 二极管技术	0.5 –1000 V/m (CW) 0.5 –30 V/m (RMS)	66 dB	0.5 V/m
WPF40	1 MHz-40 GHz	各向同性, RMS 二极管技术	1 –1000 V/m (CW) 1 –55 V/m (RMS)	60 dB	1 V/m
WPF60	1 MHz-60 GHz	各向同性, RMS 二极管技术	1 –1000 V/m (CW) 1 –55 V/m (RMS)	60 dB	1 V/m

Wavecontrol品牌WPH系列



WPH系列

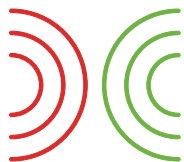
产品简介

Wavecontrol品牌的WPH系列场强探头特性：

- 系列产品频率范围覆盖300kHz-1GHz
- 高灵敏度从0.018 A / m起
- 各向同性和RMS测量
- 根据国际标准进行测量

可选硬件

型号	频率范围	感应器类型	测量范围	动态范围	灵敏度
WPH60	300 kHz-60 MHz	各向同性, RMS 电场和磁场的组合测量	0.018 –20 A/m (CW) 0.018 –1 A/m (RMS)	60 dB	0.018 A/m
WPH1000	30 MHz-1 GHz	各向同性的专利电极	0.018 –20 A/m	60 dB	0.018 A/m



电联通科技

— EMC-United —



欢迎您选择我们作为您双赢合作伙伴!

深圳市电联通科技有限公司

深圳总部

深圳市龙华区清宁路6号彩煌工业园综合楼606室

电话：0755-23760051

传真：0755-23760051

销售专线：0755-83201967

香港公司

Suite 01, 10/F, Carnival Commercial BLDG, 18 Java RD, North Point, Hong Kong

电话：++852-25785898

传真：++852-25786896

武汉研发中心办事处

武汉市东湖高新技术开发区华师园北路18号光谷科技港1A栋1506-1508室

电话：027-87689096

传真：027-87600482