



场强表 FA7000 100kHz~60GHz



FA7006, FA7218, FA7040, & FA7060 Processor Unit

描述:



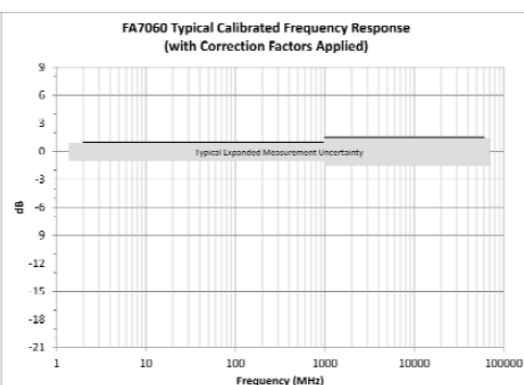
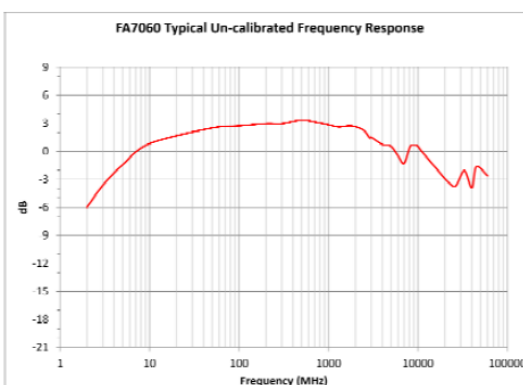
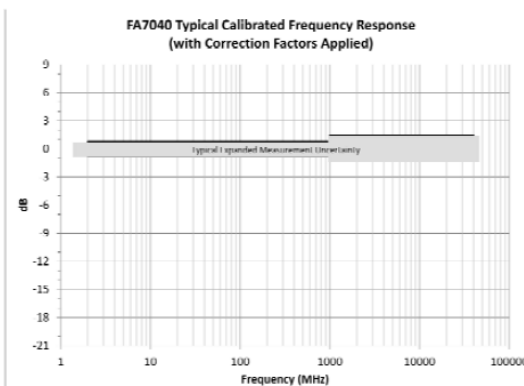
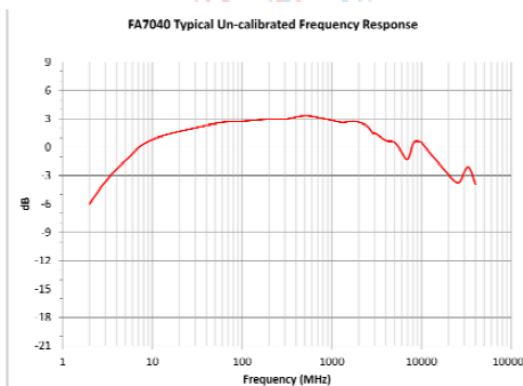
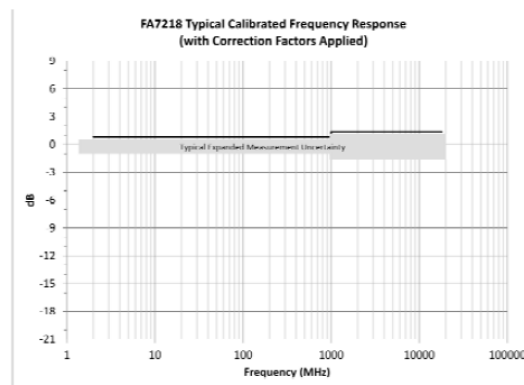
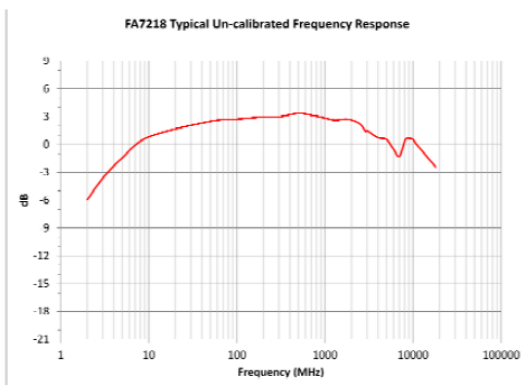
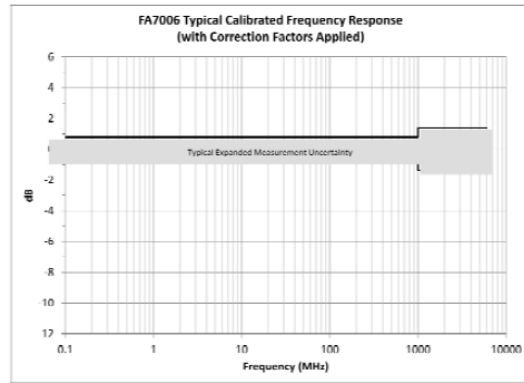
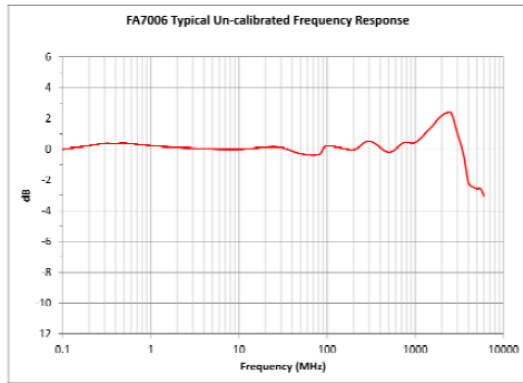
北京世纪汇泽科技有限公司

FA7000 系列场强表是专门为测量调制电场而设计的。每个套件包括一个各向同性场传感器、玻璃光纤电缆、一个微型三脚架、手提箱和一个处理器单元。处理器单元为其相关的场传感器存储所有必要的线性校正。现场传感器是激光供电，允许连续运行，无需充电或更换电池。提供了一种正交角安装和适配器脚，以便在通用方向上安装。每个套件盒都提供了多个频率的校正因子。这些因子可以加载到处理器单元中，以自动纠正用户指定频率的现场读数。当采用校正因子时，可实现该装置的真实精度。在现场传感器和处理单元之间的玻璃光纤电缆可以长达 100 米。

主要参数:

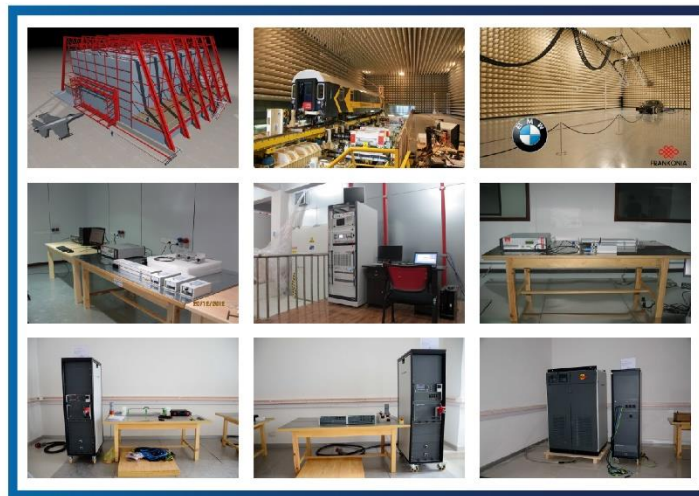
	FA7006	FA7218	FA7040	FA7060
频率范围	100kHz–6GHz	2MHz–18GHz	2MHz–40GHz	2MHz–60GHz
振幅精度	±1.0dB @ 10MHz 0.8dB, 100kHz– 1GHz	±1.0dB @ 10MHz 0.8dB, 2MHz– 1GHz	±1.0dB @ 10MHz 0.8dB, 2MHz– 1GHz	±1.0dB @ 10MHz 0.95dB, 2MHz– 1GHz
各向同性的偏差	±1.2dB @ 10MHz ≤	±1.0dB @ 10MHz ≤	±1.0dB @ 10MHz ≤	±1.0dB @ 10MHz ≤
	±2.0dB @ 10MHz >	±2.0dB @ 10MHz >	±2.0dB @ 10MHz >	±2.0dB @ 10MHz >
量程	9 – 900V/m	14–1400V/m	14–1400V/m	14–1400V/m
线性	±0.5dB	±0.5dB	±0.5dB	±0.5dB
上升时间	300nS	300nS	300nS	300nS
最小脉冲宽度	1μs	1μs	1μs	1μs
抗扰 (CW)	1000V/m	1200V/m	1200V/m	1200V/m
温度稳定性	±1.0dB, 10°C - 40°C	±1.0dB, 10°C - 40°C	±1.0dB, 10°C - 40°C	±1.0dB, 10°C - 40°C
尺寸(W x H x D)	5.7 x 5.7 x 5.7cm	27.8 x 6.5 x 6.5cm	27.8 x 6.5 x 6.5cm	27.8 x 6.5 x 6.5cm
重量	62.5g	150g	150g	150g

参数图表:





更专业的技术团队，一站式交钥匙工程
更经济的解决方案，贴合用户实际需求
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



联系方式

北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: info@emctest.org

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: www.emctest.org

苏州实验室: www.emctest.org.cn