



VDH30 测试系统

用于人体暴露于电磁场的测量



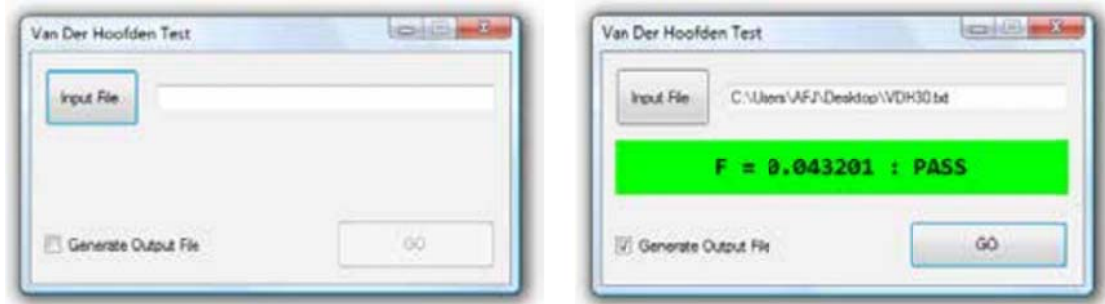
简介：

Van Der Hoofden 测试头可以确定人类暴露在由亮度引起的电磁场中的频率范围从 20kHz 到 10MHz。测量基于 IEC 62493 第 2.0 版：2015-03。通过灯具和人之间的不同耦合方式，可以得出一个人暴露在电磁场中的程度。曝光的一部分是基于照明设备和人之间的电容耦合。这就产生了感应内部电场，必须使用 EMI 接收器和 Van Der Hoofden 测试头进行评估。

VDH 30 由直径 210mm 的导电球体、长度为 300 mm 的连接线、EMI 接收器的保护网络和木三角架组成。

EMI 接收机测量 50Ω 之间的电压。它必须连接到保护网络的 N 连接器。为了确定灯具是否符合标准，测量的电压必须转换成感应内部电场，由 20kHz 至 10MHz 频率范围内的外部电场引起的加权和汇总的感应内部电场符合度系数 F 不应超过 1 的值。如果 F 不超过 1，则 DUT 是符合的。这些计算可使用随设备提供的软件进行。

测试软件：



具体指标：

技术规格	
设计	完全符合 IEC 62493 Ed. 2.0: 2015-03 标准
频率范围	20kHz-10MHz
输出阻抗	50Ω
连接器	N 母端
工作温度	0 ~ 45°C
储存温度	-20 ~ 70°C
环直径	210mm
重量	8kg
三脚架	可以高度调整的木质架子



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