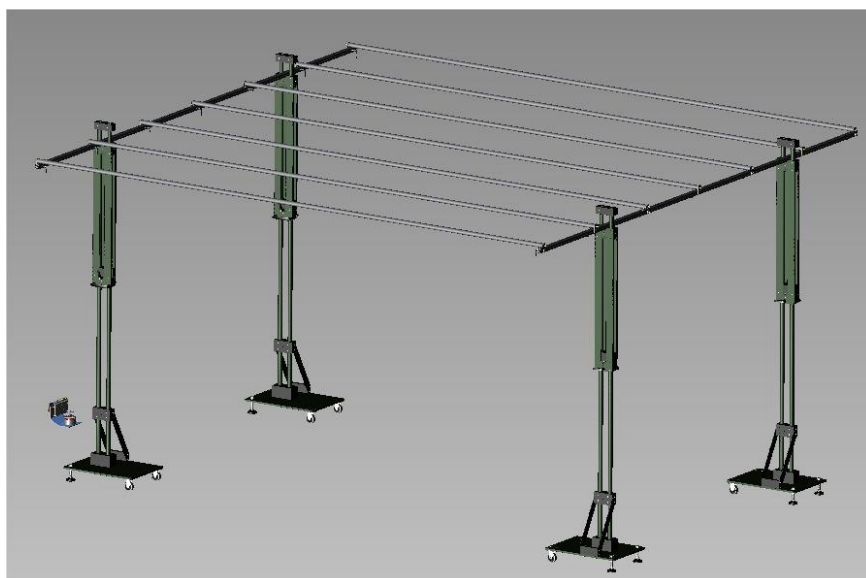




## 带状线 S3501241

### 10KHz-30MHz



#### 描述:

带状线 S35012/41 即可以产生 10 kHz~30 MHz 频率范围内的电磁场。同时也可以用来做 EMC 辐射抗扰度测试，满足汽车和航空航天标准。带状线适用于带有传导底层的半消声室。带状线 S35012/41 由一个介电支撑结构支撑，高度变化在 2 米和 3 米之间。根据 DUT 的大小，可以尽可能有效地使用放大器功率。

#### 主要参数:

- 频率范围: 10kHz~30MHz
- 阻抗: 50Ω
- 驻波比: 2.0:1
- 输入功率: 最大 10KW
- RF 接头: EIA 1-5/8 male, rear
- 尺寸: 8m~10.5m, 长; 4.8m, 宽; 2m~3m, 高度可调节

参数图表:

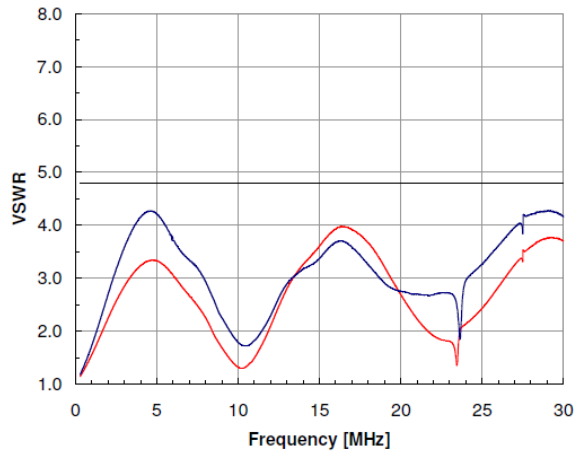


Figure 3: VSWR at different septum heights (measured over limited conducting ground (Figure 1))

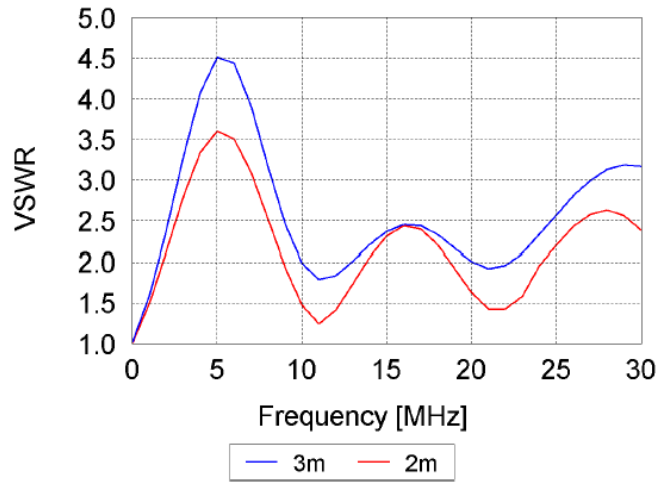


Figure 4: VSWR at different septum heights over ideal ground (based on simulation)

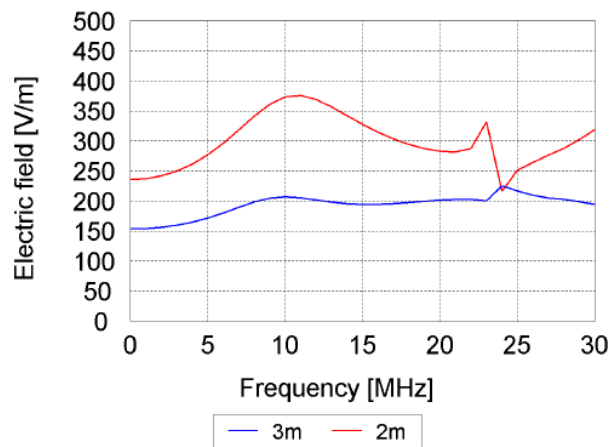
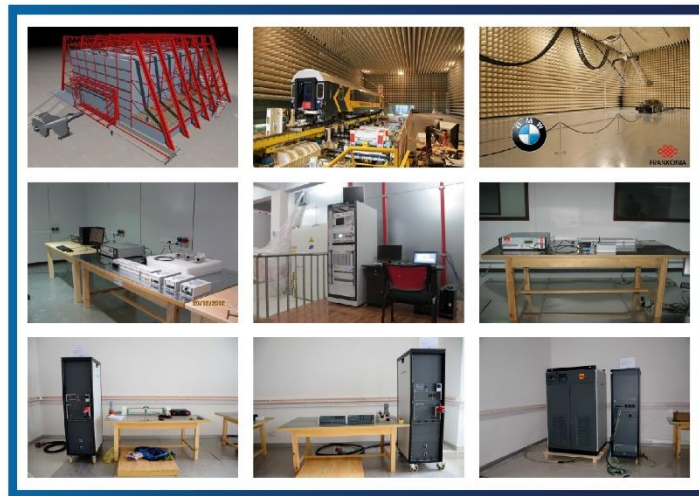


Figure 5: Fieldstrength 1 m height with 10 kW input power at different septum heights (based on simulation)



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](mailto: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](http://www.emctest.org)

苏州实验室: [www.emctest.org.cn](http://www.emctest.org.cn)