

## RF-E 10 电场探头(30MHz~3GHz)



### 描述:

RF-E 10 型电场探头的电极位于探头下边, 约 0.2mm 宽, 可以定位最小的电场源, 例如 0.1mm 宽的导线, 高引脚数集成电路的单个引脚。这种近场探头小巧轻便, 并具备外皮电流衰减和电屏蔽。这种近场探头可以接到频谱分析仪或示波器的 50Ω 输入端。探头内部没有安装 50Ω 终端电阻。

### 具体指标:

频率范围	30 MHz ~ 3 GHz														
分辨率	≈ 0.2 mm														
探头尺寸	≈ (0.5 x 2) mm														
输出接口	SMB														
频率特性 [dBμV] / [dBμV/mm]	<table border="1"> <caption>Frequency Response Data (Approximate)</caption> <thead> <tr> <th>Frequency (GHz)</th> <th>Response (dBm/m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>-80</td></tr> <tr><td>0.6</td><td>-65</td></tr> <tr><td>1.2</td><td>-55</td></tr> <tr><td>1.8</td><td>-50</td></tr> <tr><td>2.4</td><td>-45</td></tr> <tr><td>3</td><td>-40</td></tr> </tbody> </table>	Frequency (GHz)	Response (dBm/m)	0	-80	0.6	-65	1.2	-55	1.8	-50	2.4	-45	3	-40
Frequency (GHz)	Response (dBm/m)														
0	-80														
0.6	-65														
1.2	-55														
1.8	-50														
2.4	-45														
3	-40														
电场校正曲线 [dBμV/mm] / [dBμV]	<table border="1"> <caption>Field Correction Curve Data (Approximate)</caption> <thead> <tr> <th>Frequency (GHz)</th> <th>Response (dB1/mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>80</td></tr> <tr><td>0.6</td><td>60</td></tr> <tr><td>1.2</td><td>50</td></tr> <tr><td>1.8</td><td>45</td></tr> <tr><td>2.4</td><td>42</td></tr> <tr><td>3</td><td>40</td></tr> </tbody> </table>	Frequency (GHz)	Response (dB1/mm)	0	80	0.6	60	1.2	50	1.8	45	2.4	42	3	40
Frequency (GHz)	Response (dB1/mm)														
0	80														
0.6	60														
1.2	50														
1.8	45														
2.4	42														
3	40														



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)