

RF-E 09 电场探头(30MHz~3GHz)



描述:

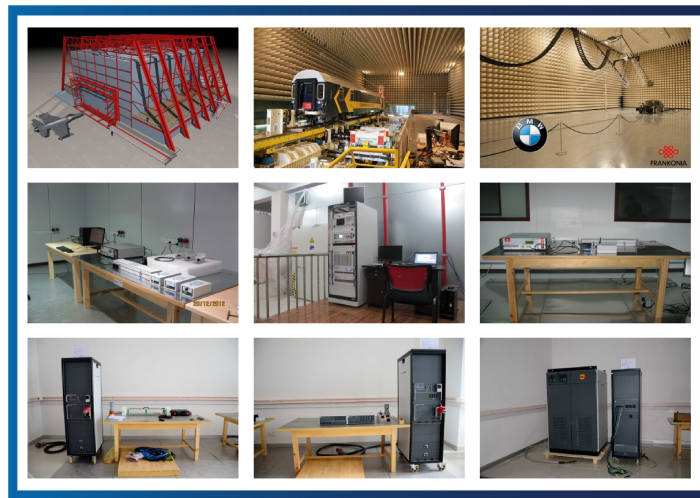
RF-E 09 型电场探头用于检测由多引脚 IC 表面产生的电场，其灵敏度允许在一定的距离(0.5mm 到 10mm)检测电子模块的电场。这种近场探头小巧轻便，并具备外皮电流衰减和电屏蔽。这种近场探头可以接到频谱分析仪或示波器的 50Ω 输入端。探头内部没有安装 50Ω 终端电阻。

具体指标:

频率范围	30 MHz ~ 3 GHz																		
探头尺寸	≈ (10 x 10) 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>Sensitivity (dBm/mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.03</td><td>-60</td></tr> <tr><td>0.1</td><td>-55</td></tr> <tr><td>0.3</td><td>-48</td></tr> <tr><td>0.6</td><td>-45</td></tr> <tr><td>1.2</td><td>-42</td></tr> <tr><td>1.8</td><td>-38</td></tr> <tr><td>2.4</td><td>-35</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>-30</td></tr> </tbody> </table>	Frequency (GHz)	Sensitivity (dBm/mm)	0.03	-60	0.1	-55	0.3	-48	0.6	-45	1.2	-42	1.8	-38	2.4	-35	3.0	-30
Frequency (GHz)	Sensitivity (dBm/mm)																		
0.03	-60																		
0.1	-55																		
0.3	-48																		
0.6	-45																		
1.2	-42																		
1.8	-38																		
2.4	-35																		
3.0	-30																		
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>Sensitivity (dB1/mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.03</td><td>60</td></tr> <tr><td>0.1</td><td>50</td></tr> <tr><td>0.3</td><td>45</td></tr> <tr><td>0.6</td><td>40</td></tr> <tr><td>1.2</td><td>35</td></tr> <tr><td>1.8</td><td>32</td></tr> <tr><td>2.4</td><td>30</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>28</td></tr> </tbody> </table>	Frequency (GHz)	Sensitivity (dB1/mm)	0.03	60	0.1	50	0.3	45	0.6	40	1.2	35	1.8	32	2.4	30	3.0	28
Frequency (GHz)	Sensitivity (dB1/mm)																		
0.03	60																		
0.1	50																		
0.3	45																		
0.6	40																		
1.2	35																		
1.8	32																		
2.4	30																		
3.0	28																		



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