



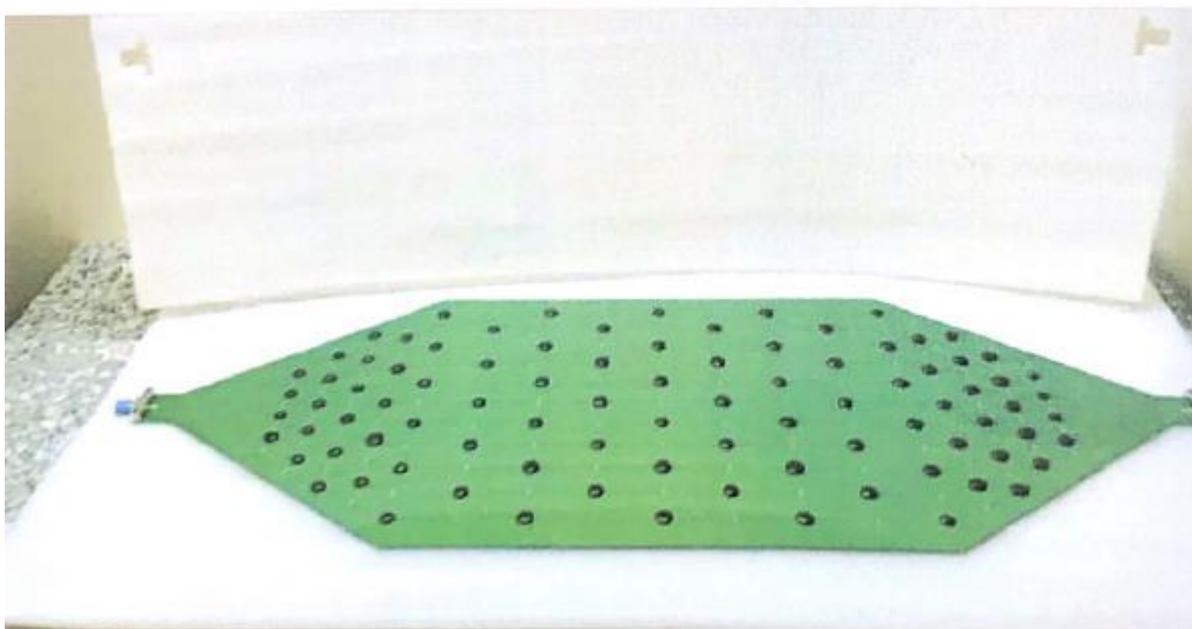
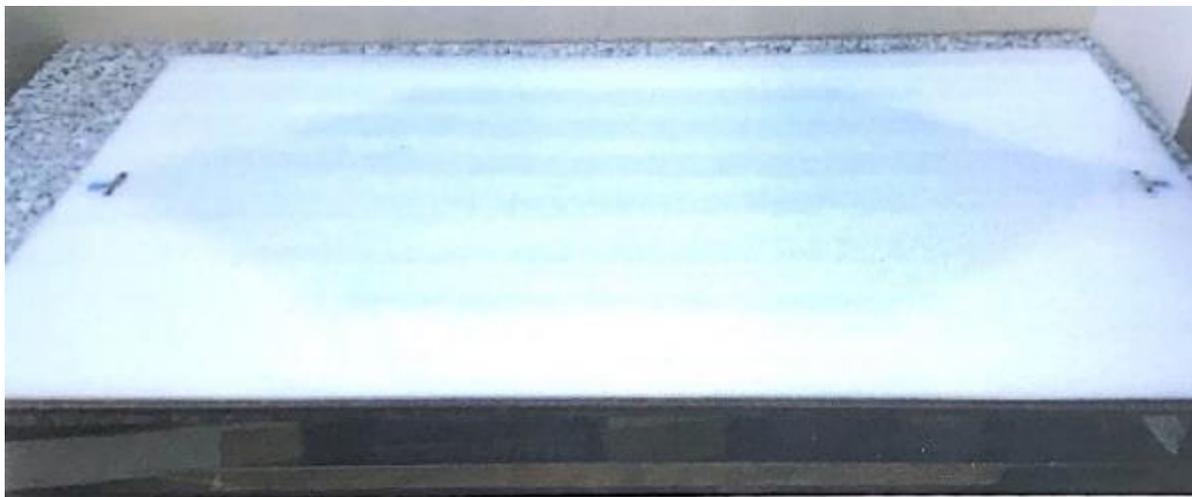
TEM Cell 横电波室 安装说明

1. 介绍

本安装说明适用于 TBTC1、TBTC2 和 TBTC3

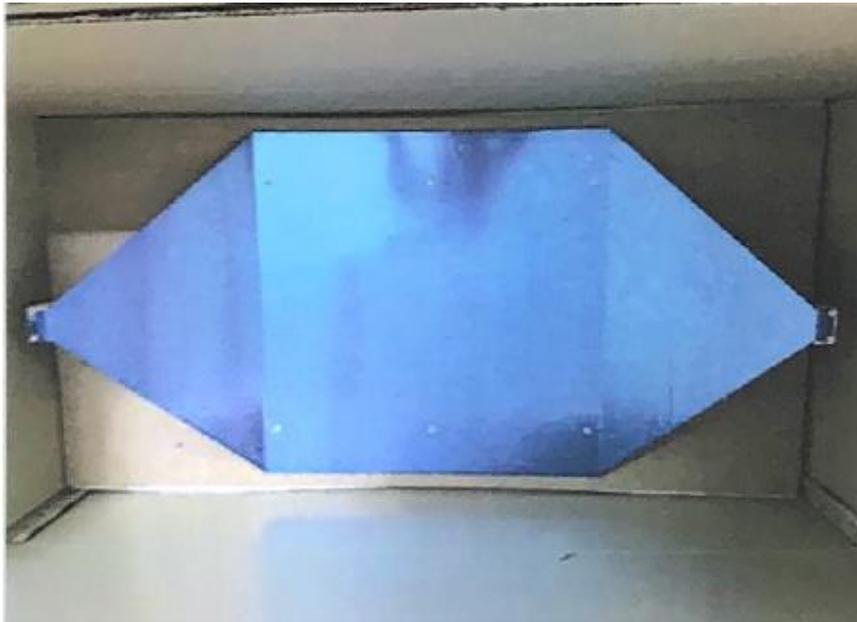
2. 包装内容

隔板



隔板放置在包装箱底部的两块泡沫保护棉和两块纤维板之间

上下面堆



两片不锈钢地平面堆叠在一起，并用螺丝固定在纤维板上

附件



垫片； 4pcs (TBTC2)、6pcs (TBTC3)、没有 (TBTC1)

螺丝套； $\phi 4\text{mm}$, 5pcs, 1pcs备用, 用于将隔板与地平面连接的扳手

螺丝套: $\phi 5\text{mm}$, 9pcs (TBTC2)、13pcs (TBTC3), 1pcs备用

橡胶缓冲器: 4pcs (TBTC1/2)、6pcs (TBTC3)

扳手: 2pcs 7mm扳手

50欧/25W终端负载

6GHz DC-Block

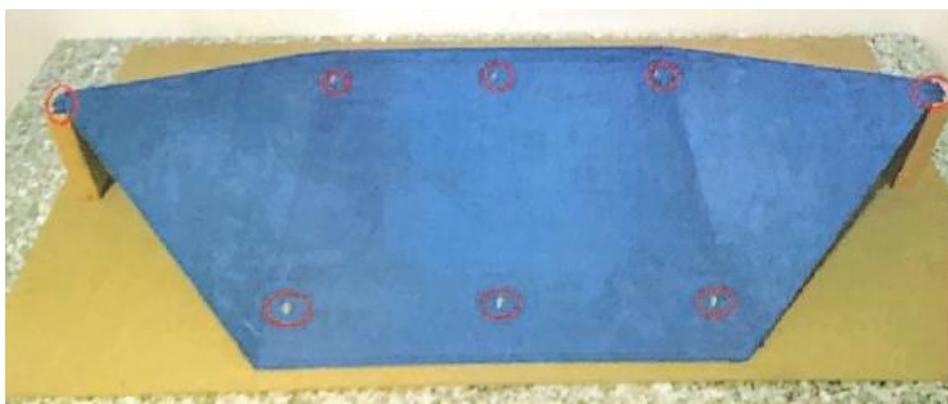
N (公) - N (公) 连接线

3. 装配

1) 将上下面放置在足够大的台面，取出是避免过度用力造成弯曲



2) 拆下固定在纤维板的螺钉



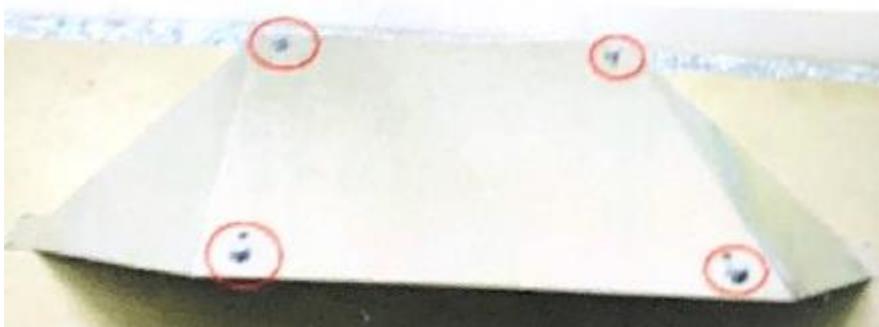
3) 撕下不锈钢保护膜



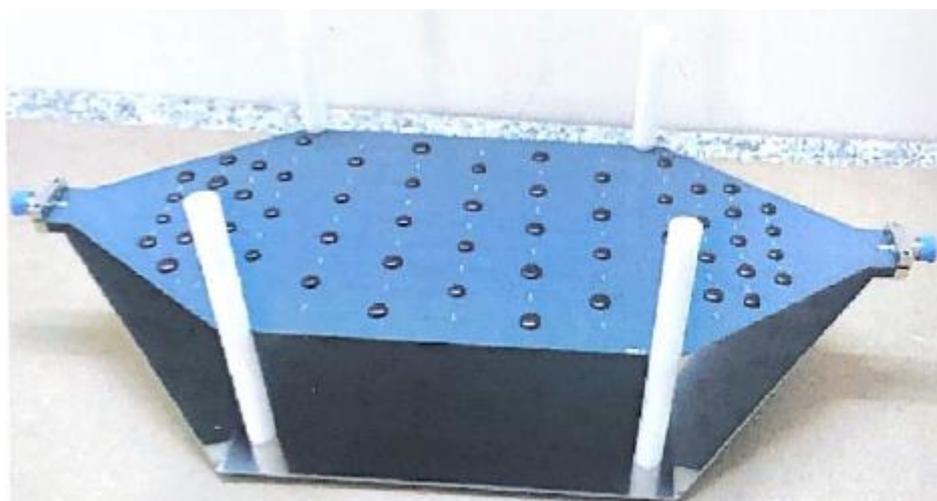
4) 使用丙酮或丙醇清洁表面残留的胶，注意清洁板面与隔板的配合面



5) 将4个橡胶立柱连接到其中任意一个平面上 (注意立柱卡槽向内)



6) 将隔板滑卡至橡胶柱的卡槽内, 隔板端口螺口与不锈钢平面平行对准



7) 安装顶板 (上面的板), 螺口与端口螺丝孔对准 (橡胶立柱孔对准)



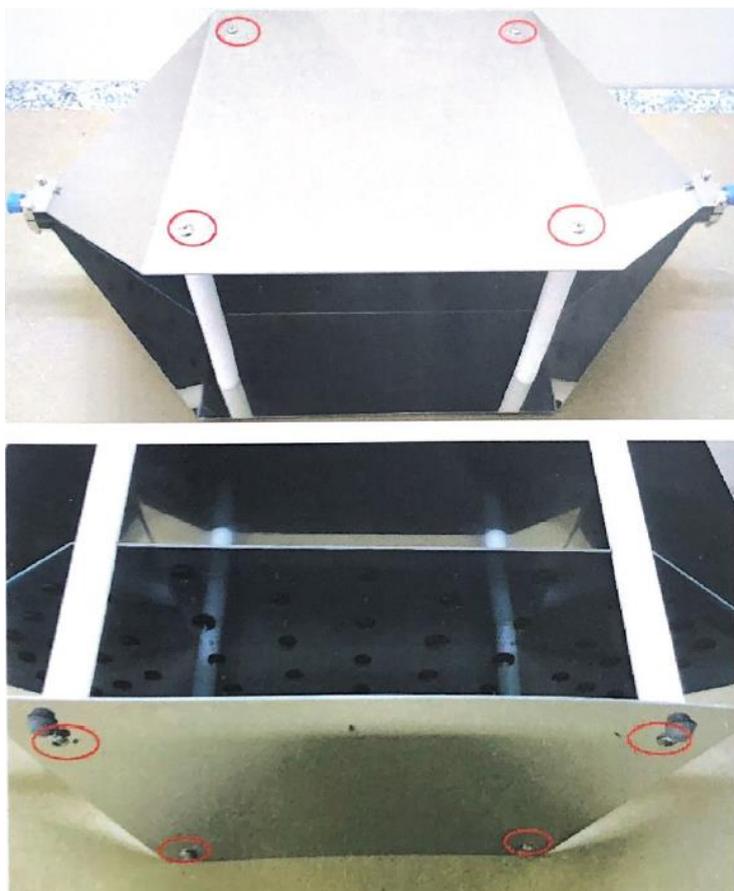
8) 准备隔离板的螺钉，确保顶部和底部都安装弹簧垫圈



9) 插入螺钉并安装底部的弹簧垫圈和螺母



10) 将垫片对齐，插入螺丝，轻力度慢慢拧紧就可以了



11) 用扳手拧紧隔离板螺钉，注意不要太紧，所有的螺钉注意交叉使力，不要先把某个位置拧紧



4. 电气检查

使用万用表检测隔离板两个端口（N）的中心导体之间的连接，确保中心导体与GND之间没有短路。如果有网络分析仪或频谱仪，测量TEM Cell两端口之间的插入损耗，并将其与手册中图形进行比较

Poletech

深圳市国测电子有限公司

深圳市龙华新区梅龙路粤通综合楼E208

电话：0755-85261178 E-mail: ocetest@126.com URL: www. ocetest. com

实时频谱仪 EMC/EMI电磁兼容测试 通用基础测试 音视频测试 电力测试 天线 电磁辐射测量 核辐射测量 辐射防护

求实创新 探索未知 服务未来