



TX2400-XPB-300 用户手册 v1.0





物理参数

TX2400-XPB-300

序号	参数名称	数值	备注
1	天线型号	TX2400-XPB-300	
2	长度尺寸	435mm	±10mm
3	吸盘直径	90mm	±5mm
4	整体重量	605g	±10g
5	天线材质	不锈钢	耐空气、蒸汽、水等弱腐蚀介质不生锈
6	馈线长度	3米	3D线材
7	接口方式	SMA-J	内螺纹内针
8	形态特点	吸盘底座	底座有强磁，可吸附在金属表面以固定天线

电气参数

TX2400-XPB-300

序号	参数名称	数值	备注
1	中心频率	2.4GHz	性能最佳
2	频段范围	2.4 ~ 2.5GHz	
3	天线增益	8dBi	衡量天线朝特定方向收发信号的能力
4	驻波比	≤1.5	驻波波腹电压与波谷电压幅度之比
5	极化方向	垂直极化	避免大地阻抗造成的能量衰减
6	辐射方向	全向	水平方向360°均匀辐射
7	输入阻抗	50Ω	天线输入端的电压与电流的比值
8	功率容量	50W	无线设备发射功率不能超过50W
9	工作温度	-40°C ~ +80°C	工业级
10	储存温度	-40°C ~ +85°C	工业级

测试报告

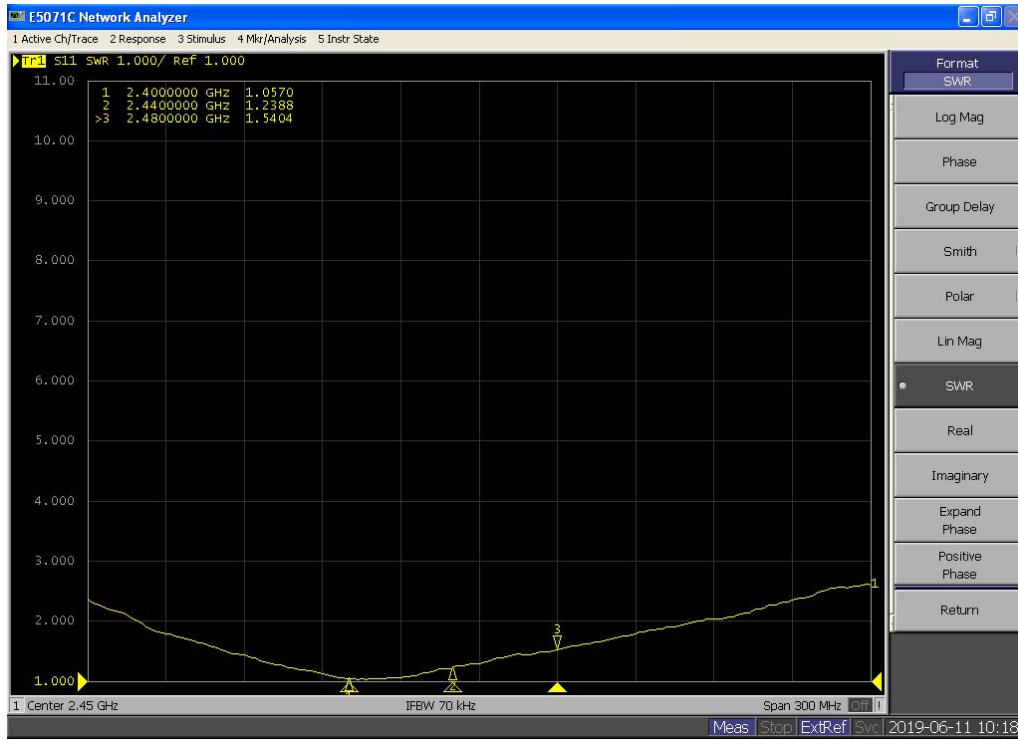
TX2400-XPB-300

【测试仪器】: 安捷伦 E5071C

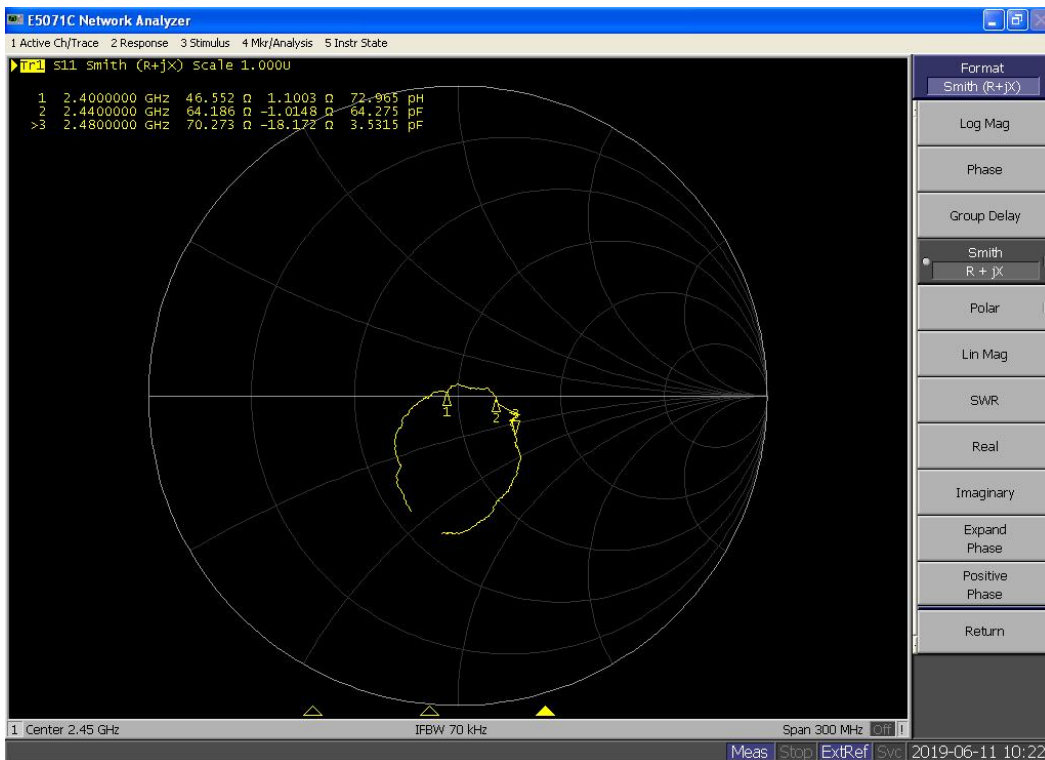
【测试地点】: 成都亿佰特电子科技有限公司

【当前温度】: 26°C

1、SWR



2、Smith(R+jx)



关于我们



销售热线: 4000-330-990

公司电话: 028-61543675

技术支持: support@cdebyte.com

官方网站: www.ebyte.com

公司地址: 四川省成都市高新西区西区大道199号B5栋

 **成都亿佰特电子科技有限公司**
EBYTE Chengdu Ebyte Electronic Technology Co.,Ltd.