

UWB-ZT50

- UWB 超宽带 全向棒状天线
- 高性能高增益
- SMA 外置接口

产品规格书



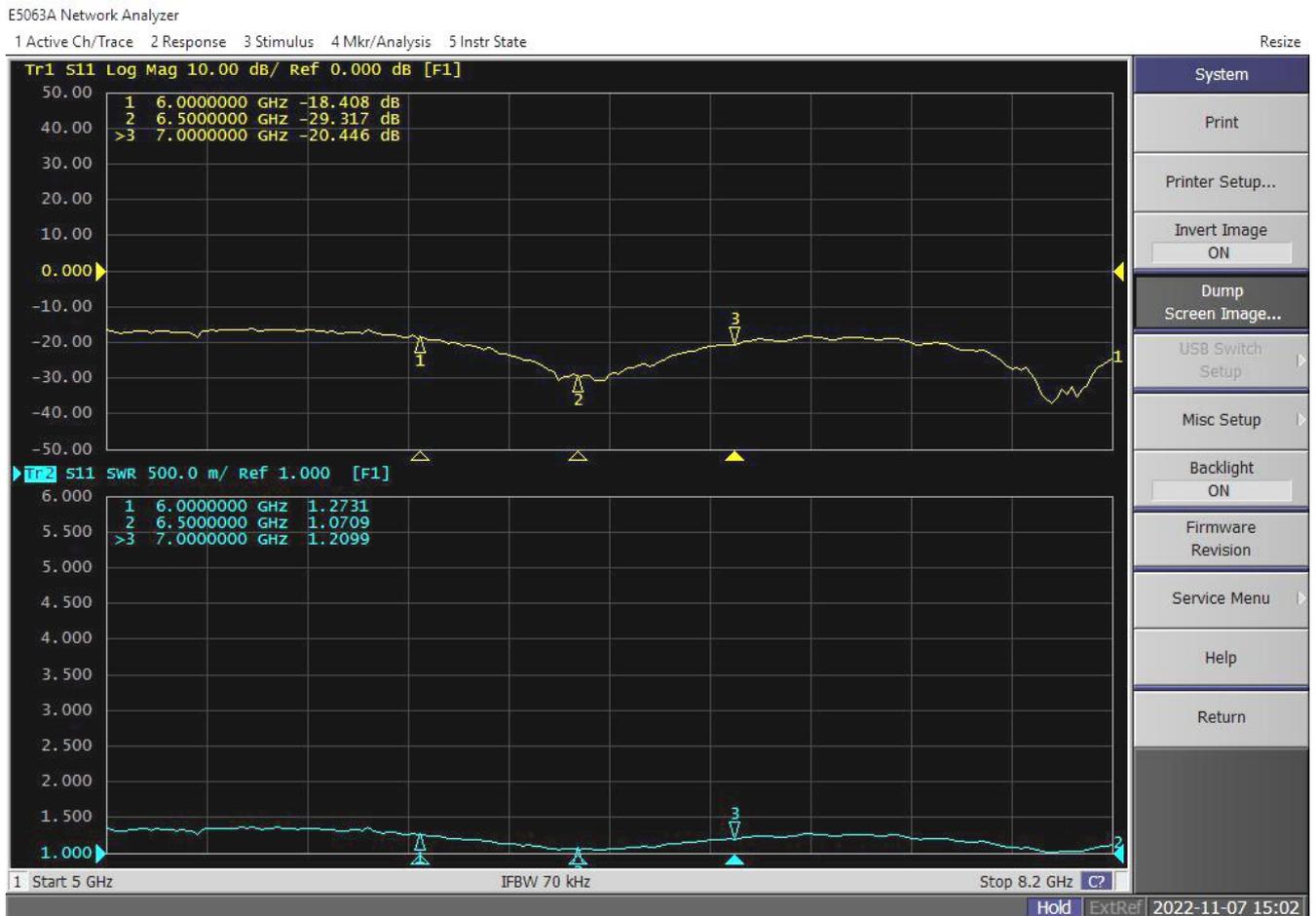
一、性能参数

- 频率范围：6000-8000 MHz
- 电压驻波比：≤ 1.6
- 增益：3.0 dBi
- 输入阻抗：50 Ω
- 最大功率：10 W
- 极化：垂直极化
- 高度：49.5 mm
- 接口形式：SMA-J
- 效率：%85
- 天线颜色：黑色

二、机械尺寸（单位：mm）



三、驻波比图

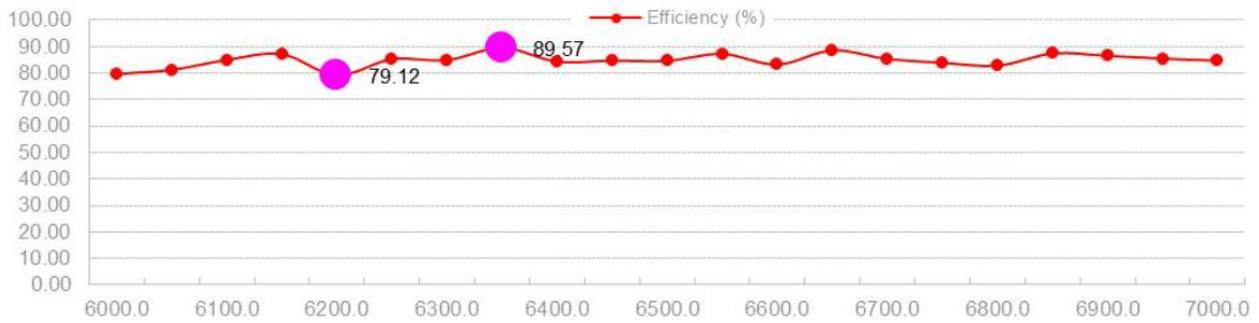


天线出厂前都经过网络分析仪在无线数据传输系统模拟环境下的严格检定。

四、增益图

Frequency (MHz)	6000.0	6050.0	6100.0	6150.0	6200.0	6250.0	6300.0	6350.0	6400.0	6450.0	6500.0
Gain (dBi)	2.39	2.33	2.55	2.72	2.52	2.53	2.34	2.57	2.30	2.13	2.10
Efficiency (%)	79.62	81.17	84.94	87.18	79.12	85.24	84.86	89.57	84.31	84.70	84.59

Frequency (MHz)	6550.0	6600.0	6650.0	6700.0	6750.0	6800.0	6850.0	6900.0	6950.0	7000.0
Gain (dBi)	2.27	2.17	2.37	2.11	2.04	2.06	2.54	2.68	2.63	2.51
Efficiency (%)	87.26	83.20	88.59	85.31	83.90	82.78	87.40	86.52	85.42	84.65



五、场型图

