

深圳市博达端子电气有限公司

地址：深圳市龙华区大浪街道英泰路 143 号 7 栋三楼

电话：0755-28179725

传真：0755-29164327

样品规格书

SPECIFICATION OF APPROVAL

客户

CUSTOMER:

品名

DESCRIPTION:

BD-J-2400XH

品名编号

PART NO:

胶棒天线

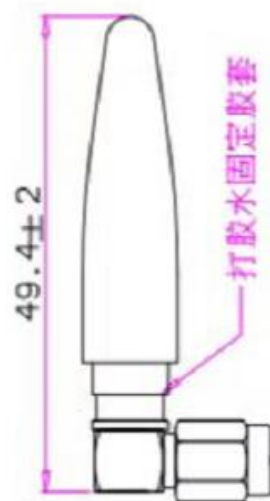
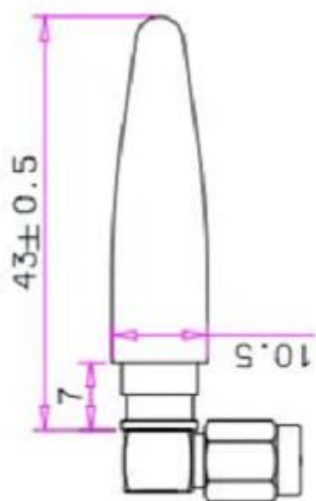
内部签核 (SIGNATURE)

| | |
|---------------------------------------|-----|
| 核准 | 工程 |
| 深圳市博达端子电气有限公司 | 技术部 |
| 2022 年 (YEAR) 06 月 (MONTH) 22 日 (DAY) | |

客户承认 (CUSTOMER APPROVAL)

| | |
|--|----|
| 确认结果 | 工程 |
| <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | 合格 |
| 2022 年 (YEAR) 06 月 (MONTH) 22 日 (DAY) | |

深圳市博达端子电气有限公司



深圳市博达端子电气有限公司

天线结构及材料

| 序号 | 名称 | 材质 | 数量 |
|----|---------|-----|----|
| 1 | H 胶套 | 橡塑 | 1 |
| 2 | 铜振子 | 铜 | 1 |
| 3 | SMA-J-P | 铜镀金 | 1 |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

技术参数：

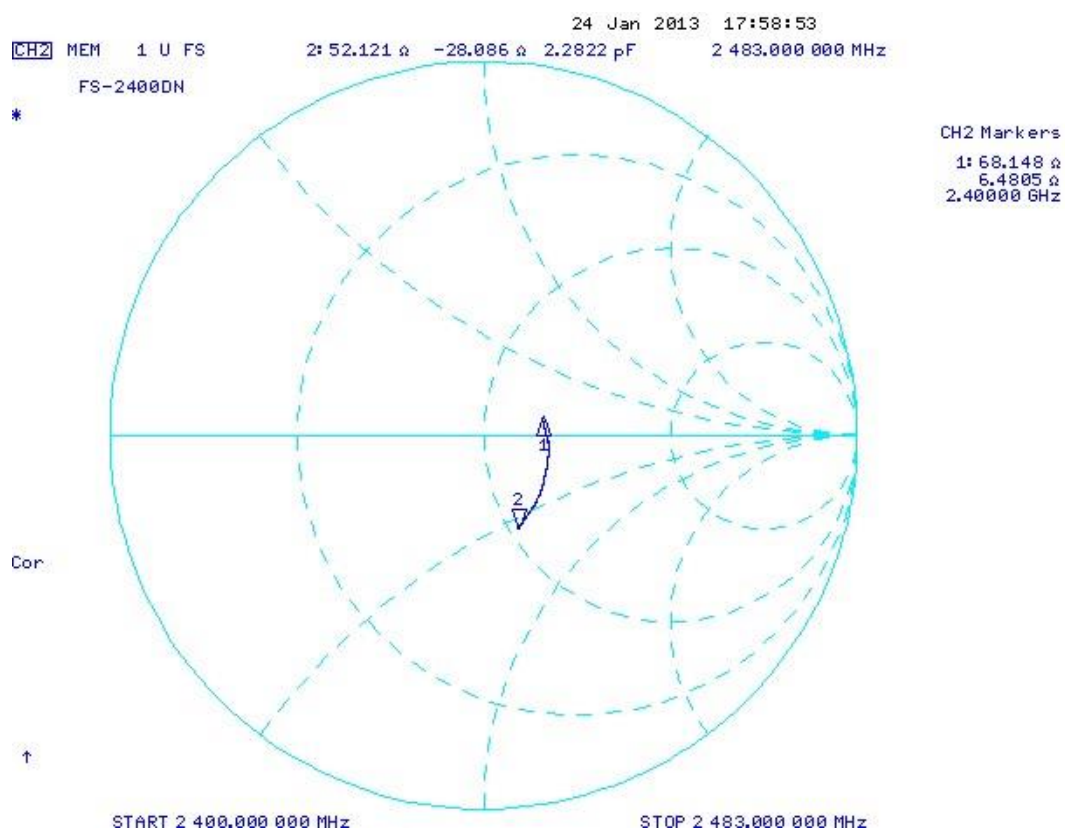
| | |
|-------|---------------|
| 型号 | BD-J-2400XH |
| 频率范围 | 2400-2500 MHz |
| 带宽 | 100MHz |
| 驻波比系数 | <2.0 |
| 输入阻抗 | 50 Ω |
| 增益 | 2.5dBi |
| 极化形式 | 垂直极化 |
| 输入功率 | 50 W |
| 辐射方向 | 全向 |
| 输入接口 | SMA-J-针型 |
| 天线颜色 | 黑色 |
| 天线尺寸 | Φ10.5x50 |
| 工作温度 | -20℃-80℃ |
| 备注 | 胶棒天线 |

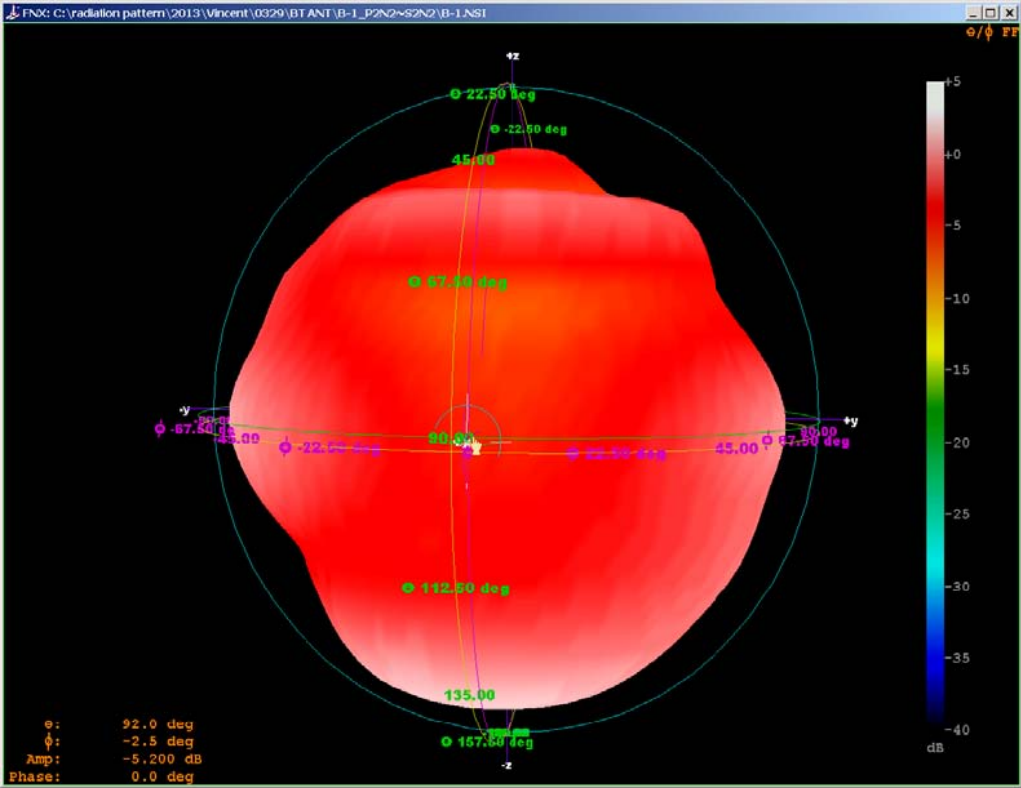
深圳市博达端子电气有限公司

驻波图

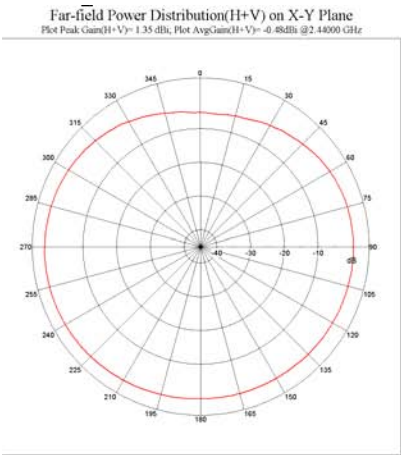


阻抗图

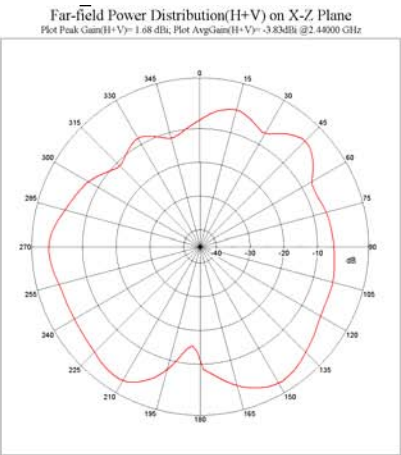




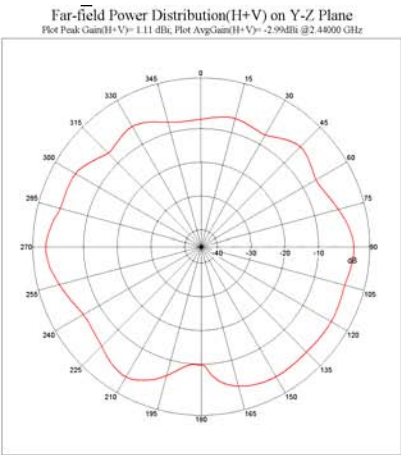
3D radiation pattern diagram



XY-plane



XZ-plane



YZ-plane