



# BM433-3.0R 鞭状天线

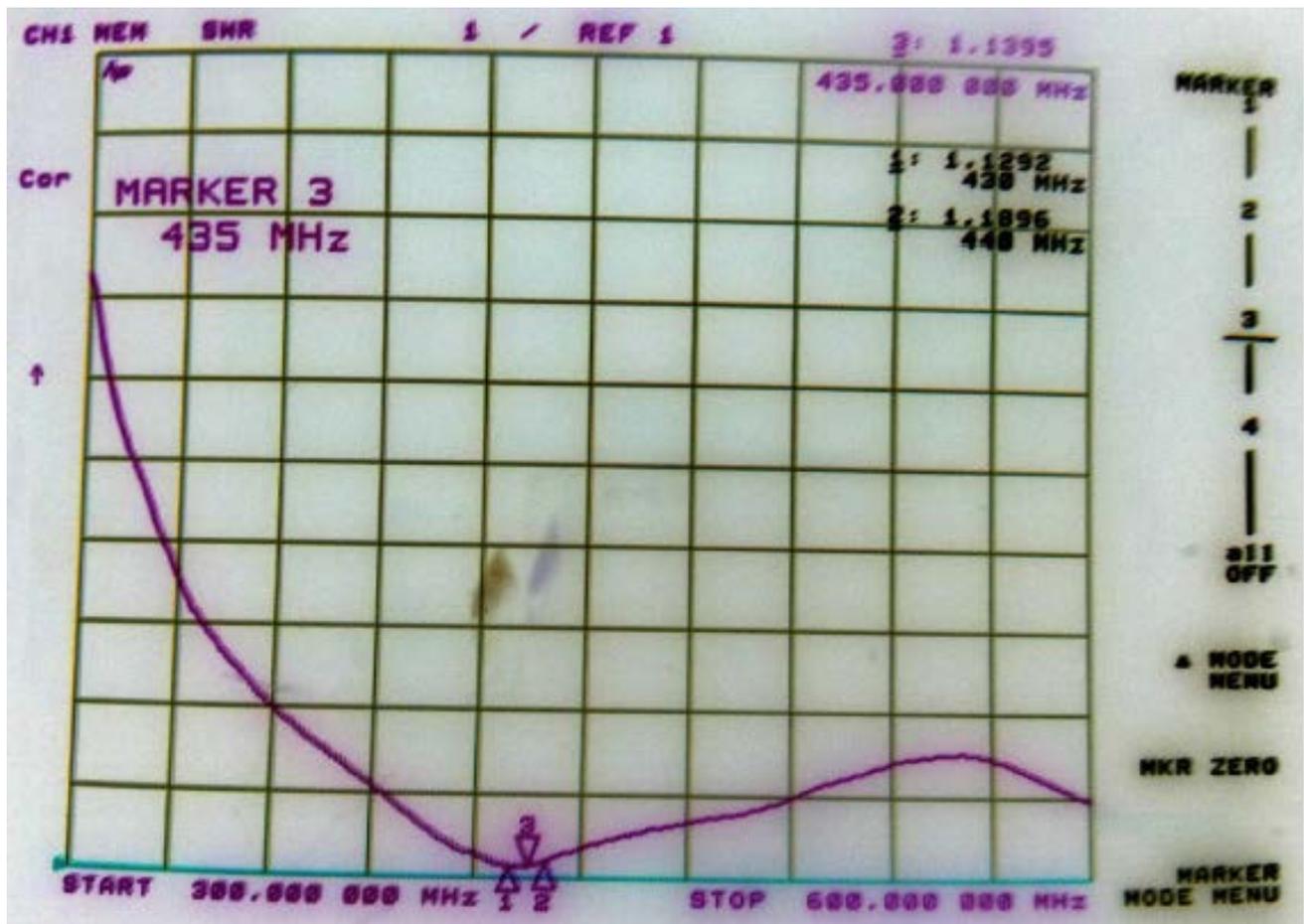
技术指标--硅胶材质



天线实物图



天线结构尺寸图



天线驻波比图

型号 (Model): BM433-3.0R

- 电气参数 ELECTRICAL SPECIFICATIONS
- 频率范围 Frequency Range: 430~440MHz
- 输入阻抗 Impedance: 50  $\Omega$
- 驻波比 VSWR:  $\leq 1.5$  (435MHz)
- 增益 Gain: 2.15dBi
- 极化方式 Polarization: 垂直 Vertical
- 辐射方向 Radiation: 全向 Omni
- 功率容量 Maximum Power Input-watts: 10 W

机械特性 MECHANICAL SPECIFICATIONS

- 高度 Height: 125mm
- 重量 Weight (g): 11
- 接口形式 Connector Type: SMA (内置) 内螺纹内针



- 引出电缆 **Cable Length (CM)**: 无
- 天线罩颜色 **Radome Color**: 黑色 **Black**
- 天线罩材料 **Radome Material**: 硅胶

产品说明:

**BM433-3.0R** 天线罩采用耐腐蚀性硅胶材质，是专为具有腐蚀性环境通信系统设计的专用天线。天线驻波比性能好，柔软度极强，外形尺寸小巧，结构巧妙，安装方便，性能稳定，具有很好的防振动和老化能力。天线出厂前都经过无线数传模拟环境下的严格检定。

**北京博坤盛泰科技有限公司**

**质 检 部**

**2026 年 01 月 09 日**