



出厂检验报告

(合格证)

本公司自主设计、生产的 **BK460-4.0F** 鞭状 **460MHz** 天线，是为无线数据传输系统设计的专用天线。具有柔软性和弹性，驻波比性能好，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。

天线出厂前都经过安捷伦网络分析仪(型号：**E5071C**)和频谱仪(型号：**N9010A**) 在无线数据传输系统模拟环境下的严格检测，符合本公司的设计要求，属合格产品，准许出厂。

1、BK460-4.0F 天线实物图片



2、型号(Model)：BK460-4.0F

主要技术参数 Electrical Data:

电气参数：ELECTRICAL SPECIFICATIONS

频率范围 Frequency Range (MHz): 460MHz \pm 10MHz

输入阻抗 Impedance (Ω): 50 Ω

驻波比 V.S.W.R: <1.5 (450~470MHz)

增益 Gain: 2.15dBi

极化方式 Polarization: 垂直 Vertical

辐射方向 Radiation: 全向 Omni

最大公率 Maximum Power Input-watts (W): 20 W



机械特性: MECHANICAL SPECIFICATIONS

高度 Height: 约115mm

重量 Weight(g): 11

接头Termination: SMA(内置)

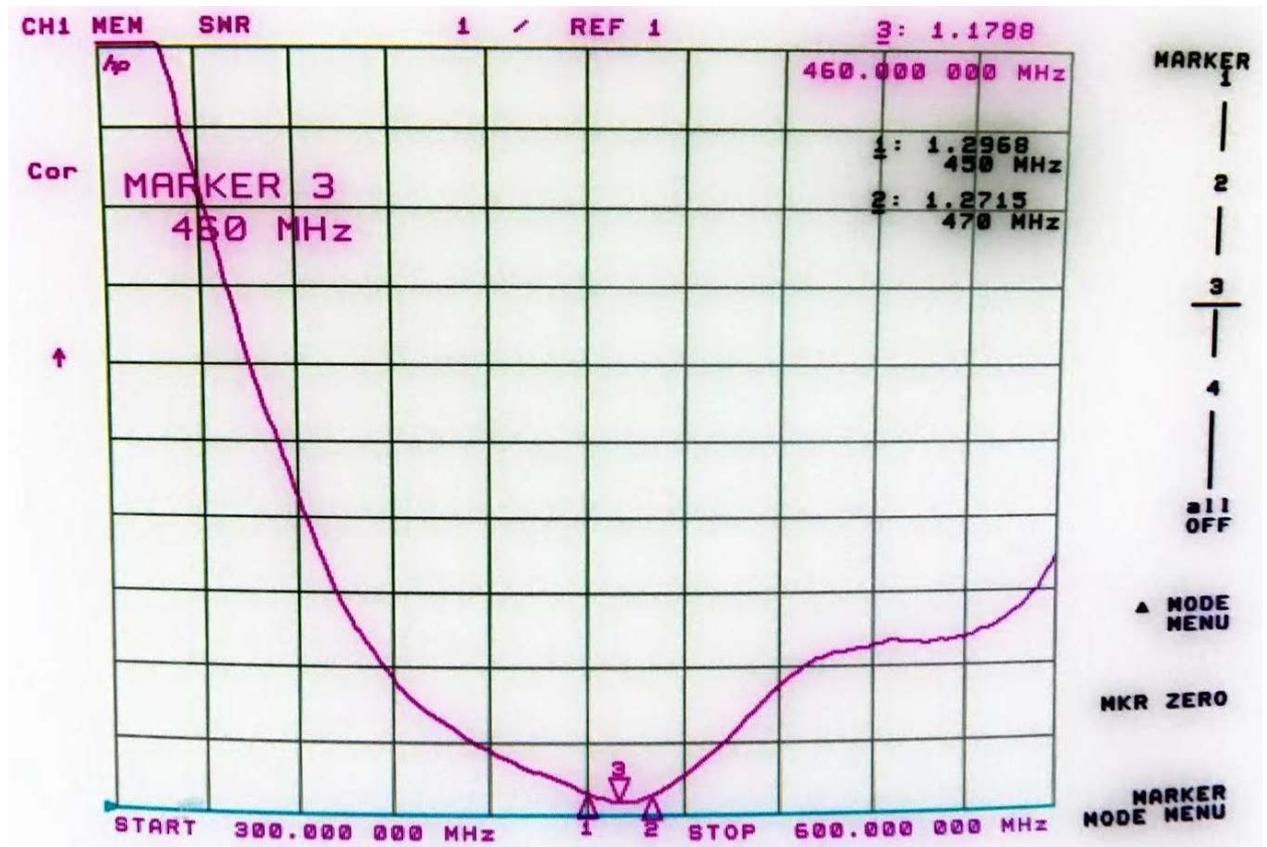
天线罩材料 Radome Material: TPEE

天线罩颜色 Radome Color: 黑色 Black

引出电缆 Cable Length(CM): 无

3、BK460-4.0F 天线驻波比检测

天线驻波比:



北京博坤盛泰科技有限公司

品管部

2023.08.10