

ZN30703B 角锥天线

产品数据手册

1. 产品概述

ZN30703B 角锥天线覆盖 18-40 GHz，采用 50 Ω K 型射频接口，适用于高频天线测试和实验室测量。图示包含支架及底座，天线本体尺寸见技术规格，交付配置按合同确认。

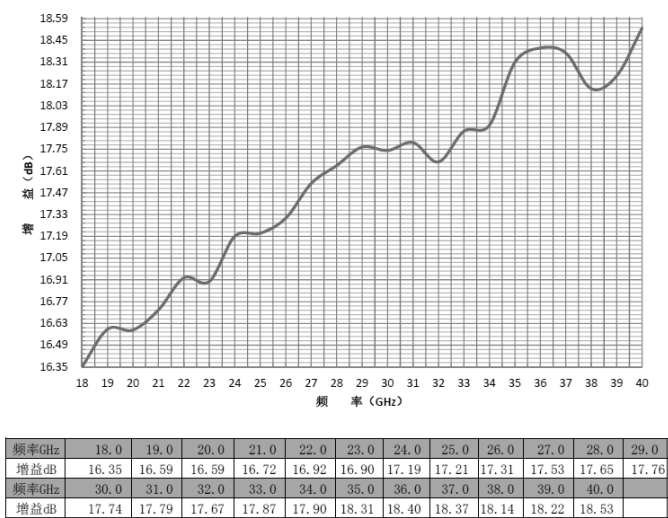
2. 技术规格

参数	规格
频率范围	18-40 GHz
输出阻抗	50 Ω
射频接口	K 型座
驻波比	≤ 1.5 (平均)
增益	20 dB (典型值, 原资料标称)
最大承受功率	20 W
天线本体尺寸	110.5 × 52 × 37 mm

3. 主要特点

- 覆盖 18-40 GHz 高频段。
- 采用 K 型射频接口，便于测量系统连接。
- 保留同型号原始增益曲线及全部 23 个测量点。

4. 增益特性与测量数据



频率 / GHz	增益 / dB	频率 / GHz	增益 / dB
18	16.35	30	17.74
19	16.59	31	17.79
20	16.59	32	17.67
21	16.72	33	17.87
22	16.92	34	17.9
23	16.9	35	18.31
24	17.19	36	18.4
25	17.21	37	18.37
26	17.31	38	18.14
27	17.53	39	18.22
28	17.65	40	18.53
29	17.76		

注：原资料标称典型增益 20 dB；原始测量表为 16.35-18.53 dB，两者均按资料原值保留。

5. 配置与联系

天线数量、K 型连接附件、非金属支架及射频线缆按合同配置，随附使用说明书。服务按合同约定。

北京大泽科技有限公司 | 010-64357789 | www.zn734.com.cn | 781920339@qq.com

6. 产品图片

