

使用前请先阅读使用说明书

ZN30506 小双锥复合天线 (100408)

使用说明书



北京大泽科技有限公司

BEIJING DA ZE TECHNOLOGY CO.,LTD

一、 概述

ZN30506 小双锥复合天线是一付宽带接收天线。它具有频带宽、重量轻、体积小、可拆装、携带方便等特点。

二、 技术指标

1. 有效频率范围：80~1000MHz（使用两根振子）
30~1000MHz（使用四根振子）
2. 输出阻抗：50Ω
3. 天线系数见附表
4. 驻波：平均小于 5（30~200）
平均小于 1.5（200~1000）
5. 天线工作位置：水平、垂直
6. 尺寸：620×470×160（mm）
7. 重量：1.5kg

三、 天线的成套性

- | | |
|-----------------|----|
| 1. 天线振子 | 四根 |
| 2. 天线平衡杆 | 一个 |
| 3. 天线系数表 | 一份 |
| 4. 电缆线 N-N（5 米） | 一根 |
| 5. 使用说明书 | 一份 |
| 6. 三角架 | 一个 |
| 7. 合格证 | 一个 |
| 8. 专用包装箱 | 一个 |

四、 其他事项

1. 天线使用轻拿轻放，防止碰撞。
2. 天线储存环境无腐蚀性气体。
3. 保修期从出厂之日起 18 个月。

小双锥复合天线系数（100408）

频率（MHz）	不加杆（dB μ V）
30	42.50
40	24.00
50	24.59
60	22.77
70	23.76
80	17.24
100	23.32
120	16.00
140	10.50
160	15.30
180	10.55
200	23.60
220	9.60
250	16.00
280	16.00
300	22.40
350	25.29
400	21.58
450	25.20
500	21.40
550	24.40
600	28.30
650	34.70
700	34.10
750	38.70
800	43.30
850	40.70
900	47.10
950	39.90
1000	44.30

*频率在 150MHz 以下加上副杆天线，天线系数可减小 5dB 左右。



