

ZN30603 车载发射机模拟天线套装 - 产品数据手册

制造商: 北京大泽科技有限公司



1. 产品概述

型号: ZN30603

类型: 车载发射机模拟天线套装

频率范围: 1.8MHz - 6GHz

ZN30603 系列车载发射机模拟天线套装面向道路车辆整车电磁兼容抗扰度试验，用于依据 GB/T 33012.3-2016 和 ISO 11451-3 开展车载发射机模拟试验。

2. 技术规格

参数	规格
频率范围	1.8MHz - 6GHz
典型频段	短波 / VHF / UHF / TETRA / GSM / LTE / WLAN / 5G NR
典型配置	多支专用鞭状天线分频段配置
配套链路	信号源、功率放大器、功率计、定向耦合器
适用项目	车载发射机模拟试验
成套数量	天线 25 个

3. 天线配置表

编号	天线类型	天线型号	天线名称	天线尺寸	频率范围(MHz)	功率(W)	驻波
1	短波	ZN30602	鞭状天线	2m(在28MHz), 2.6m(在1.8MHz)	1.8~30	100(RMS)	< 2
2	4-8米波段	ZN30603-2	鞭状天线	φ120*633mm	30~87.5	120(RMS)	< 2
3	2米波段	ZN30603-5	鞭状天线	φ120*1375mm	144~174	120(RMS)	< 2
4	陆地移动(对讲)	ZN30603A-3-2	鞭状天线	φ92*332mm	216~223	10(峰值)	< 2
5	1.25米波段	ZN30603A-4	鞭状天线	φ92*332mm	220~225	10(RMS)	< 2
6	70厘米波段	ZN30603-6	鞭状天线	φ92*630mm	420~450	120(RMS)	< 2
7	TETRA/TETRAPOL	ZN30603-7	鞭状天线	φ92*428mm	380~876	20(峰值)	< 2
8	CDMA800	ZN30603A-7	鞭状天线	φ92*580mm	815~849	0.25(峰值)	< 2
9	GSM850	ZN30603-8	鞭状天线	φ92*580mm	824~849	20(峰值)	< 2
10	GSM900	ZN30603-9	鞭状天线	φ92*580mm	876~915	20或8(峰值)	< 2
11	PDC波段	ZN30603A-15-1	鞭状天线	φ92*580mm	893~898	0.8	< 2
12	PDC波段	ZN30603A-15-2	鞭状天线	φ92*580mm	925~958	0.8	< 2
13	PDC波段	ZN30603A-15-3	鞭状天线	φ92*600mm	1429~1453	0.8	< 2
14	23厘米波段	ZN30603-10	鞭状天线	φ92*458mm	1200~1300	25(RMS)	< 2
15	PCS,GSM1800/1900	ZN30603-11-1	鞭状天线	φ92*355mm	1710~1785	2(峰值)或1	< 2
16	PCS,GSM1800/1900	ZN30603-11-2	鞭状天线	φ92*355mm	1850~1910	2(峰值)或1	< 2
17	CDMA1900(PCS)	ZN30603-12	鞭状天线	φ92*355mm	1850~1910	0.25(峰值)	< 2
18	UMTS	ZN30603-13-1	鞭状天线	φ92*580mm	824~849	1(峰值)	< 2
19	WCDMA	ZN30603-13-2	鞭状天线	φ92*580mm	880~915	1(峰值)	< 2
20	TD-CDMA	ZN30603-13-3	鞭状天线	φ92*355mm	1850~2025	1(峰值)	< 2
21	蓝牙/WLAN/WIFI	ZN30603-14	鞭状天线	φ74*185mm	2400~2500	0.5(峰值)	< 2
22	LTE(OFDMA,SC-FDMA)	ZN30508	双锥天线	560mm	450~3800	4(峰值)	
23	IEEE802.11a/h/j/n/ac	ZN30603-16	鞭状天线	φ92*653mm	5150~5350/5725~5850	1(峰值)	< 2
24	5G NR1	ZN30603-17	鞭状天线	φ74*230mm	3300~4200/4400~5000	0.25(峰值)	< 2
25	车内天线	ZN30603-18	鞭状天线	φ74*368mm	1~174	10(峰值)	< 2

4. 标准附件

项目	数量/说明
天线	25 个
使用说明书	1 本
合格证	1 个

5. 产品图片



联系信息：

北京大泽科技有限公司
电话：010-64357789
传真：010-64373942
网址：www.zn734.com.cn
邮箱：781920339@qq.com