

使用前请先阅读使用说明书

ZN30300 磁场天线 使用说明书



北京大泽科技有限公司

BEIJING DA ZE TECHNOLOGY CO.,LTD

一、 概述

本天线适用于声纳、工业、科学、医疗设备和分系统的工作频率的泄漏测试，及其有关的电线、电缆的磁场泄漏是否超过要求。满足 GIB152A-97 中的 RE101 的使用标准。

二、 技术条件

频率范围： 10Hz~1MHz

天线系数： 见下表

阻 抗： 50Ω

电 感： 450μH

尺 寸： 100mm×150mm×160mm (L×W×H)

重 量： 300g

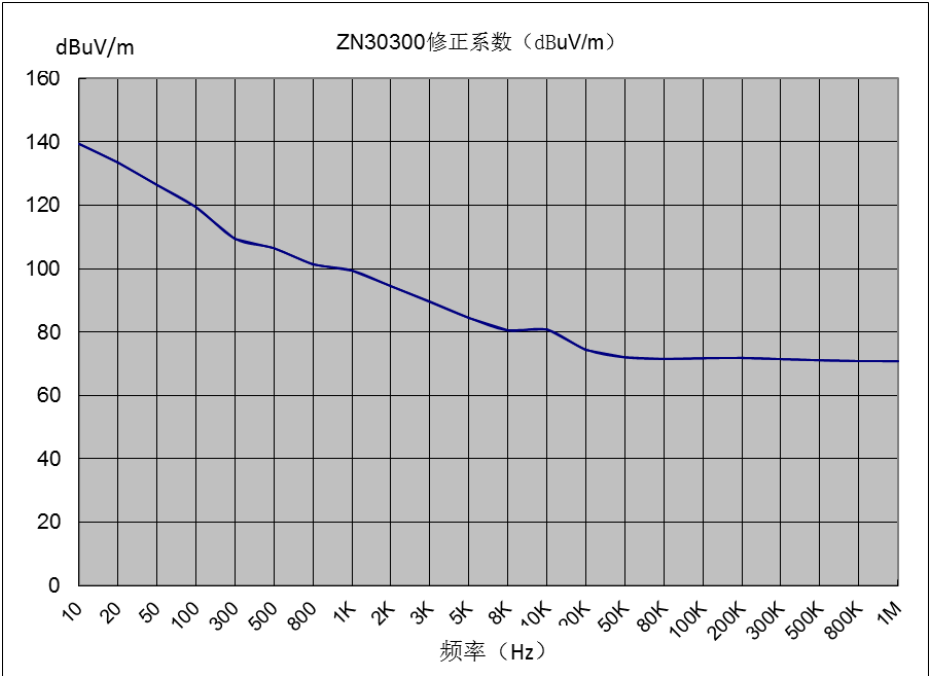
三、 成套性

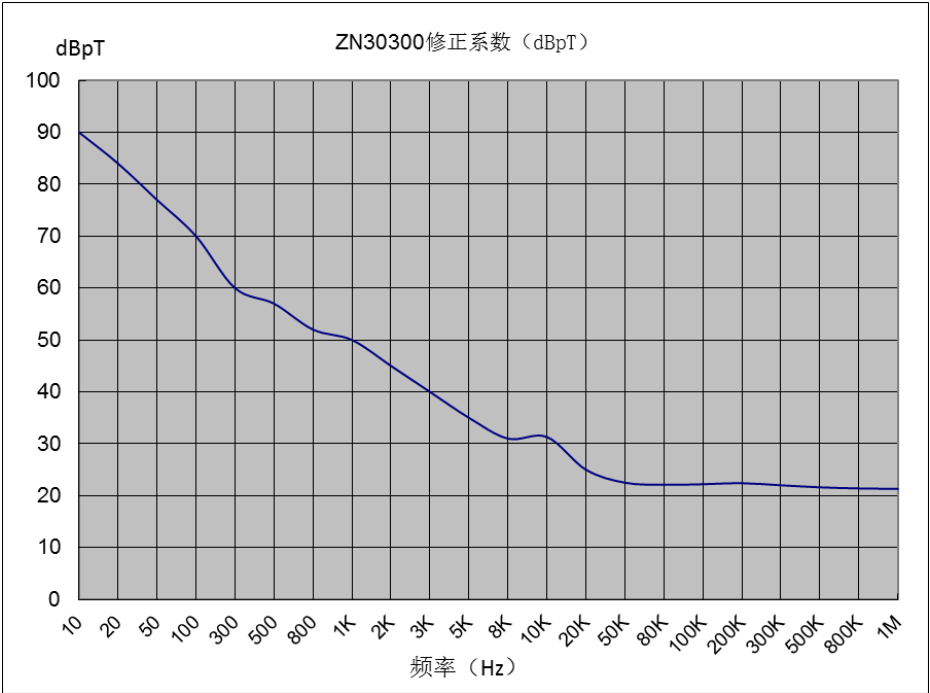
天线 一个

电缆线 一根

说明书 一份

频率 (Hz)	修正系数 dB μ V/m	dBpT
10	139.5	90.0
20	133.5	84.0
50	126.5	77.0
100	119.5	70.0
300	109.5	60.0
500	106.5	57.0
800	101.5	52.0
1K	99.5	50.0
2K	94.5	45.0
3K	89.5	40.0
5K	84.5	35.0
8K	80.5	31.0
10K	80.8	31.3
20K	74.5	25.0
50K	72	22.5
80K	71.6	22.1
100K	71.7	22.2
200K	71.9	22.4
300K	71.5	22.0
500K	71.1	21.6
800K	70.9	21.4
1M	70.8	21.3





注：公式换算 $\text{dB } \mu\text{A/m} = \text{dB } \mu\text{V/m} - 51.5\text{dB}$;
 $\text{dBpT} = \text{dB } \mu\text{A} + 2\text{dB}$ 。