

使用前请先阅读使用说明书

ZN23202 辅助吸收钳

使用说明书



北京大泽科技有限公司

BEIJING DA ZE TECHNOLOGY CO.,LTD

当你对某一小型电子设备或系统间的电源线、控制线、信号线上的辐射骚扰功率进行测量时，且该设备或系统的外部设有一根以上导线，则需将其它导线（除被测导线）用辅助吸收钳加以隔离。

另外，在进行正常的电源线辐射骚扰功率测量（30MHz 以上）中，使用吸收式功率钳的同时，可在靠近电源端口处加置辅助吸收钳，这样可以减小对被测设备电源端的干扰。

1. 环境及储存条件同吸收式功率钳；

2. 工作特性：

2.1 频率范围：30MHz~1000MHz；

2.2 在 50Ω 负载电路中，200MHz 以上插入损耗： $\geq 15\text{dB}$ ；

2.3 允许被测导线直径： $< 20\text{mm}$ ；

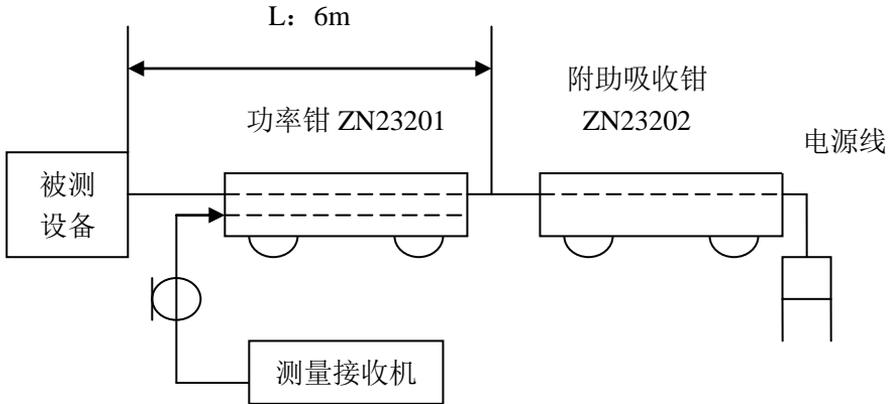
2.4 外形尺寸及重量：

a. 外形尺寸：610×100×100mm；

b. 重量：8kg；

3. 使用方法：

3.1 进行单一导线上骚扰功率测量时，将吸收钳置于靠近电源端（插座）导线上。如图：

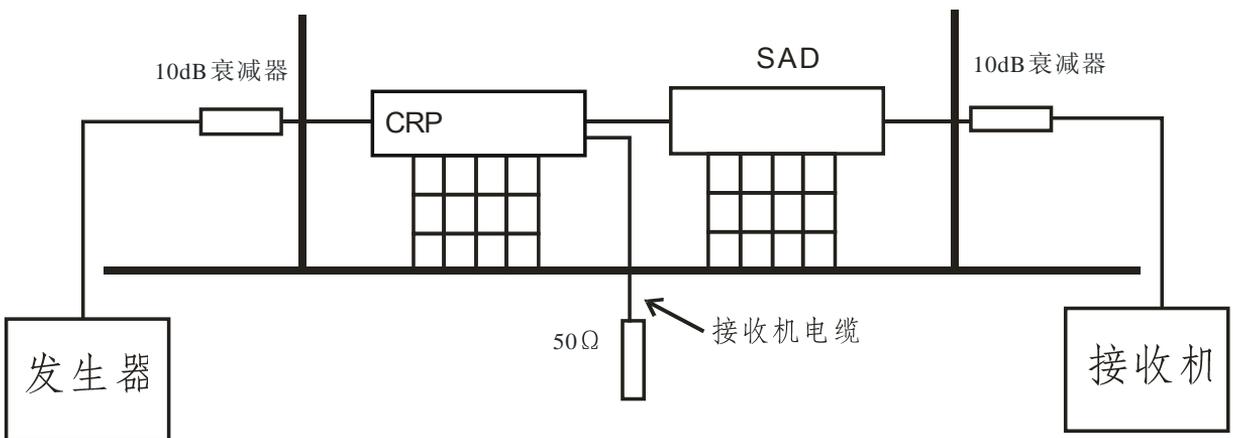


3.2 当对一根以上附属导线进行测量时，需将辅助吸收钳置于其它未被测导线上并靠近被测设备一端。

4. 维护、运输等同吸收式功率钳。

5. 附插入损耗数据

插入损耗连接图



ZN23202 吸收钳插入损耗表

频率 (MHz)	插入损耗点测值	允差值/dB
30	-15.1	≤-15
40	-16.5	≤-15
50	-17.7	≤-15
60	-18.2	≤-15
70	-17.7	≤-15
80	-18.0	≤-15
900	-20.4	≤-15
100	-23.6	≤-15
120	-28.7	≤-15
140	-31.1	≤-15
160	-35.3	≤-15
180	-35.7	≤-15
200	-38.0	≤-15
220	-40.0	≤-15
240	-41.2	≤-15
250	-40.0	≤-15
280	-45.0	≤-15
300	-47.5	≤-15
320	-53.0	≤-15
350	-47.0	≤-15
380	-38.0	≤-15
400	-44.0	≤-15
420	-46.0	≤-15
450	-47.0	≤-15
480	-41.2	≤-15
500	-42.5	≤-15
550	-35.0	≤-15
600	-31.7	≤-15
650	-24.5	≤-15
700	-23.2	≤-15
750	-28.6	≤-15
800	-30.6	≤-15
850	-35.7	≤-15
900	-35.1	≤-15
950	-34.2	≤-15
1G	-36.0	≤-15