

使用前请先阅读使用说明书

ZN23204 去耦钳

使用说明书



北京大泽科技有限公司

BEIJING DA ZE TECHNOLOGY CO.,LTD

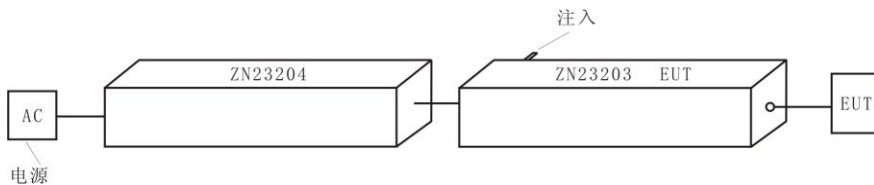
一. 概述

ZN23204 去耦钳是配合 ZN23203 电磁注入钳使用的必备设备。它有效吸收注入钳前端的杂波信号，最大卡线直径为 $\Phi 16\text{mm}$ 。

二. 技术条件

1. 频率范围：150kHz~230MHz；
2. 有效频率范围：1MHz~230MHz；
3. 衰减系数见曲线图；
4. 在有效频率范围内 $\leq -14\text{dB}$ ；
5. 工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ；
6. 相对湿度： $\leq 90\%$ (25°C)；
7. 包装箱尺寸：726×125×165 mm；
8. 去耦钳尺寸：646×65×106 mm；
9. 重量：5kg；

三. 使用方法见图一所示



图一

四. 设备成套性

- | | |
|----------|----|
| 1. 去耦钳 | 一个 |
| 2. 合格证 | 一个 |
| 3. 使用说明书 | 一个 |
| 4. 专用包装箱 | 一个 |

五. 运输与贮存

1. 运输和搬运过程中注意平稳运输切勿碰撞（内部磁环易碎）。
2. 贮存仓库要干燥，无强磁场存在，无腐蚀性气体。
3. 保修期从出厂之日起 18 个月。

ZN23204 去耦钳数据表

频率 (MHz)	衰减系数 (dB)	频率 (MHz)	衰减系数 (dB)	频率 (MHz)	衰减系数 (dB)
0.15	-1.87	2.5	-19.42	40	-15.43
0.2	-3.06	3	-19.60	45	-15.32
0.3	-5.57	4	-19.65	50	-15.17
0.32	-6.00	5	-19.53	60	-14.81
0.35	-6.60	6	-19.33	70	-14.54
0.4	-7.63	7	-19.07	80	-14.51
0.45	-8.55	8	-18.78	85	-14.54
0.5	-9.41	9	-18.52	90	-14.53
0.55	-10.20	10	-18.27	95	-14.49
0.6	-10.95	12	-17.84	100	-14.38
0.65	-11.62	15	-17.35	120	-14.39
0.74	-12.71	18	-16.90	140	-14.70
0.75	-12.82	20	-16.62	160	-15.02
0.8	-13.35	22	-16.37	180	-15.96
0.85	-13.87	25	-16.06	200	-17.05
0.9	-14.33	28	-15.82	210	-17.26
0.95	-14.74	30	-15.71	220	-17.37
1	-15.12	32	-15.64	230	-17.60
1.5	-17.77	35	-15.56		
2	-18.95	38	-15.49		

注：1MHz~230MHz 衰减系数 \leq -14dB 即为合格。

