

NSX 噪音抑制电阻

目 录

- 特点
- 应用
- 尺寸 功率 阻值 精度
- 参考规格
- 性能
- 抑制电阻阻抗频率曲线图
- 料号编码



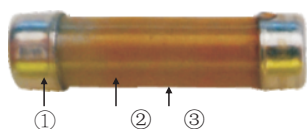
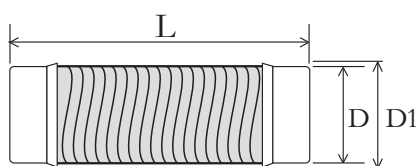
特点

- I 高阻值
- II 高可靠度

应用

NSX系列应用于自动点火系统用来减少射频干扰在汽车和摩托车汽油发动机放电的过程中启动。为了满足当前法规，引入这些噪声抑制器可以确保电阻分配器或火花塞可以确保合规，能有效减少干扰。

尺寸 功率 阻值 精度



①	②	③
铜帽	玻璃釉层	合金线

型号	功率	L(±0.3) mm	D(max) mm	D1(±0.1) mm	阻值范围	阻值精度	电感
NSX	2W	7.8	4.35	4.65	1KΩ~5KΩ	±5%	16uH/MHZ
	3W	18.0	4.35	4.65	1KΩ~10KΩ	±10%	
	5W	23.7	4.35	4.65	1KΩ~15KΩ	±20%	

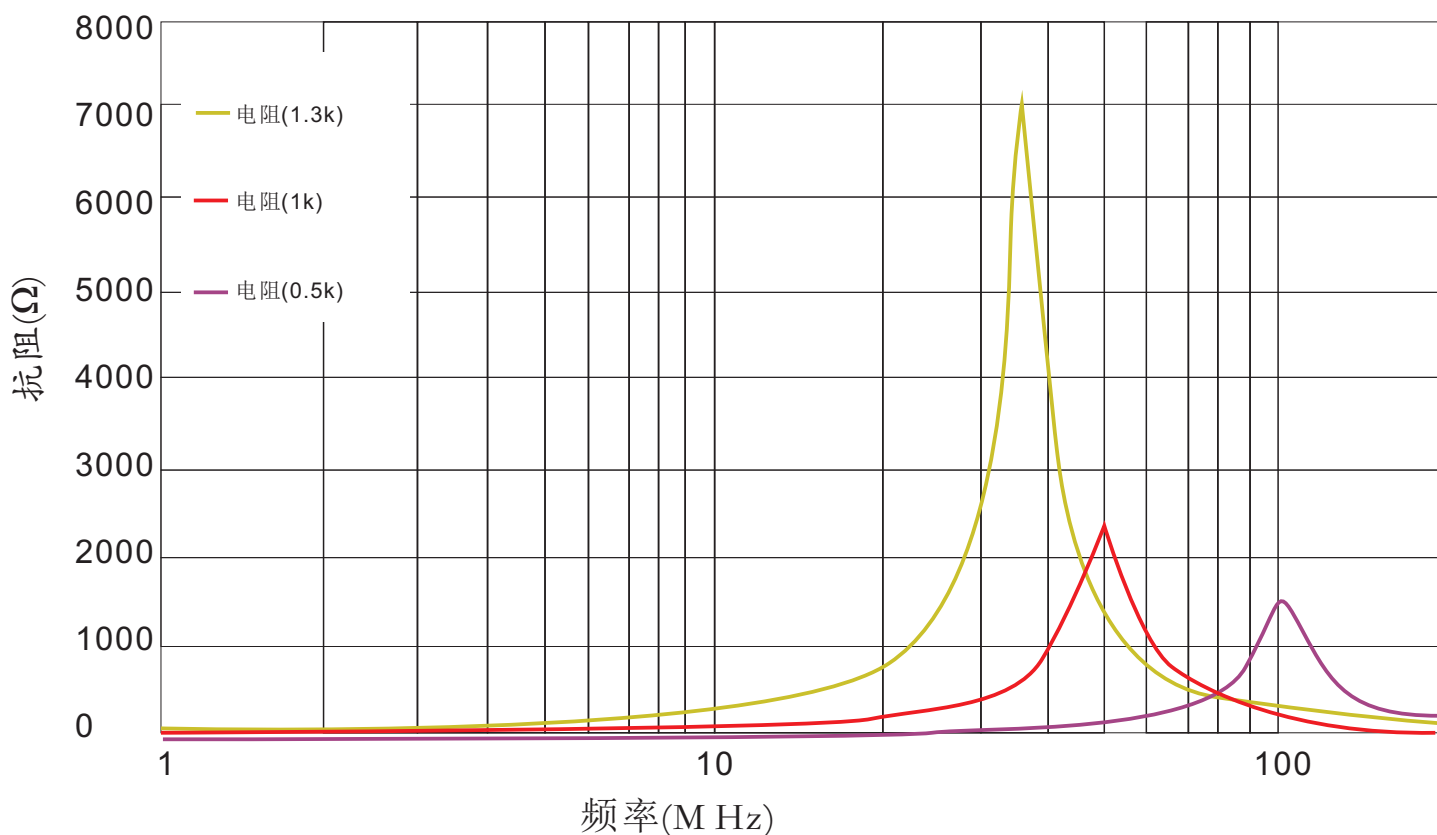
参考规格

JIS C 5201-1

性能

项目	性能要求	试验方法(JIS C 5201-1)
短时间过载	$\Delta R \leq (2\%R + 0.05\Omega)$	5PR, 5sec
电感量	MIN 16μH	at freq. 1Mhz
阻值精度	±150ppm/°C	---
过载寿命	$\Delta R \leq (5\%R + 0.1\Omega)$	70°C, PR1000h
拉伸强度	$\Delta R \leq (1\%R + 0.05\Omega)$	5kg, 30s
高频率下高压脉冲	$\Delta R \leq (1\%R + 0.05\Omega)$	15kv to 20kv continuous pulses 0.1ses ON&0.1 ses OFF in series with spark plug-duration 3hrs
温度范围	-40°C to 250°C	---
介电强度	$\Delta R \leq (1\%R + 0.05\Omega)$	25kv continuously 30kv , 10 minutes

抑制电阻阻抗频率曲线图



料号编号

NSX	2	J	1K0	±150	Box
产品名称	额定功率	阻值精度	阻值	温度系数	包装方式
NSX	2=2W 3=5W 5=5W	J=±5% K=±10% M=±20%	1K0=1K 5K0=5K 10K0=10K	±150ppm/°C	袋装