

# 高精NTC热敏芯片生产厂家

产品名称	高精NTC热敏芯片生产厂家
公司名称	安徽拓吉泰新型陶瓷科技有限公司
价格	.03/片
规格参数	灵敏度:高 种类:NTC 漂移: 0.3%
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区云二路176号中国声谷经开信创产业园TC栋2层201
联系电话	0551-65563329 19355186968

## 产品详情

负温度系数（NTC）热敏芯片材料由高纯度过度金属Mn、Co、Ni等元素的氧化物经混合球磨，固相反应，制粉，等静压成型后1200 ~ 1400 高温烧结而成；再结合先进的半导体切片、电极烧渗、划片工艺制成边长0.35 ~ 2.00mm，厚度0.15 ~ 0.60mm的NTC热敏芯片，可用来封装成各种类型的NTC热敏电阻及NTC温度传感器。

NTC热敏芯片参数规格可根据配方及工艺进行调整，安徽拓吉泰新型陶瓷科技有限公司拥有专业的芯片研发团队，生产的NTC热敏芯片参数齐全，性能优良。

尺寸参数	L	W	T	C
SIZE (mm)	$L \pm 0.05$	$W \pm 0.05$	$T \pm 0.05$	$0.008 \pm 0.003$

特点：

工作温区宽，可达-50 ~ 380 ；

具有优良的耐高低温冲击性能；

耐大电流冲击性能强，可耐 20mA电流冲击；

阻值稳定性好，年漂移率 0.3%。

项目Item	代号Code	测试条件Test condition	性能范围Performance range	单位Unit
标称阻值 ( Rated res	R25	+25 ±0.05	PT 0.5 ~ 5000	k

istance )		0.1mw	( ± 0.5% ~ ± 5% )	
材料常数 ( B value )	B25/50	+25 ± 0.05 , +50 ± 0.05 PT	2500 ~ 5000	K
响应时间 ( Response time )		0.1mw 溶液中 In Liquid	( ± 0.5% ~ ± 3% ) 1 ~ 6	S
耗散系数 ( Dsisipation fa ctor )		静止空气中 In still air	( 尺寸不同有差异 ) 0.8 ~ 2.5	mW/
绝缘电阻	/	500VDC	Approx 50	M
使用温度范围 ( Operating Temp. Range )	OTR	静止空气中 In still air	-50 ~ +380	

定制：NTC热敏芯片的尺寸及阻值、B值参数均可按客户要求定制，请咨询我们。