



江苏宇飞特电子科技有限公司

# 承认书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:

CUSTOMER \_\_\_\_\_

产品名称:

PART NAME

SMD封装NTC热敏电阻

产品规格:

PART NUMBER

系列规格书

日期:

DATE

2024/09/27

供应商确认签章栏		
品质部	工程部	批准
谢超	赵朴林	于光哲

客户确认签章栏		
品质部	工程部	批准

江苏宇飞特电子科技有限公司

地址: 南京市江宁区滨江开发区宝象路5号

TEL: 025-52799992

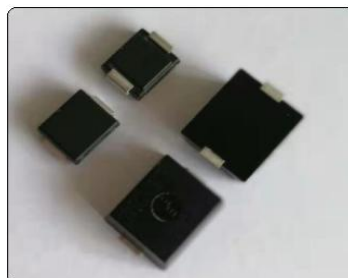
FAX: 025-52799992

<http://www.yftdz.cn>

E-MAIL: yftr001@163.com

## 1、产品特点

1. 符合RoHS
2. 适用于表面安装技术回流焊及波峰焊
3. 结构小巧、节省空间
4. 强大的抑制浪涌电流能力
5. 包装材料满足UL94-V0

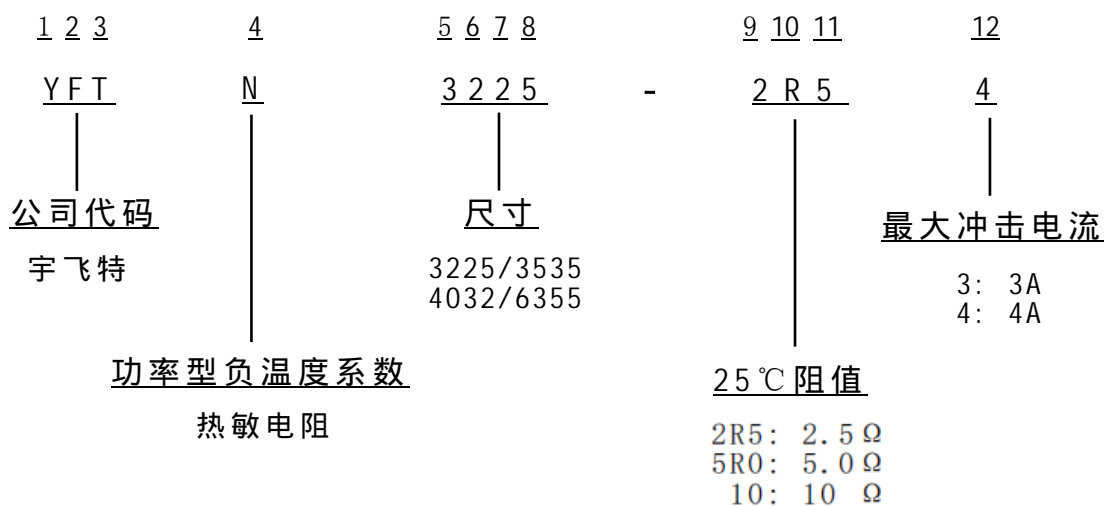


认证:  
UL:E523747

## 2、产品用途

1. 电源供应器
2. 家用电器
3. 工业设备
4. LED照明电源

## 3、编码规则



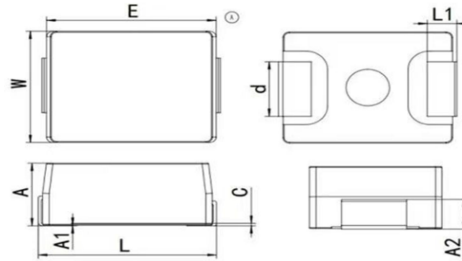
## 4、产品材料

1. 封装材料: 热熔树脂
2. 引 线: 镀锡扁铜线排
3. 颜 色: 黑色

## 5、主要技术参数

SMD 3225

外形尺寸图



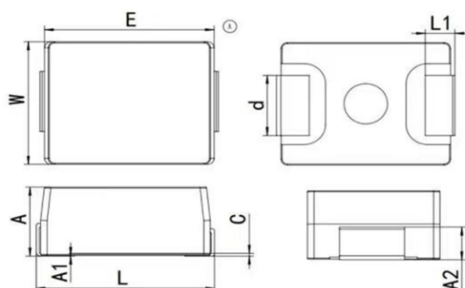
UNIT		E	W	A	L	A1	A2	d	L1	C
mm	max	7.0	6.2	2.8	8.2	0.16	2.0	3.2	1.8	0.16
	cen	6.8	6.0	2.5	7.8	0.15	1.7	3.0	1.5	0.15
	min	6.6	5.8	2.3	7.6	0.14	1.5	2.8	1.2	0.14

SMD 3225

型号 Part No	额定电阻 Zero power resistance at25°C (Ω)	最大稳态电流 Max. steady state current at25°C (A)	额定功率 Max. power rating at25°C (W)	耗散系数 Thermal dissipation constant (mW/°C)	时间常数 Thermal time constant (Sec.)	工作温度 Operating temperature range (°C)
YFT052	5	2	2.3	16	38	-40—+170
YFT081	8	1				
YFT101	10	1				
YFT15X7	15	0.7				
YFT20X6	20	0.6				
YFT2R53	2.5	3				
YFT014	1	4				
YFT1R54	1.5	4				
YFT2R54	2.5	4				
YFT033	3	3				
YFT053	5	3				
YFT082	8	2				
YFT102	10	2				
YFT201	20	1				
YFT152	15	2				
YFT47X5	47	0.5				

## SMD 4032

### 外形尺寸图



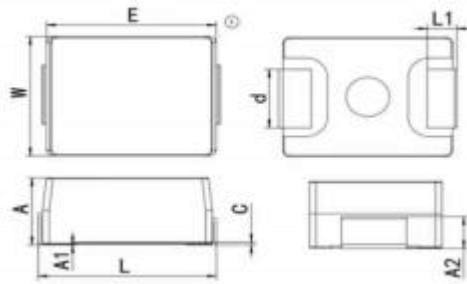
UNIT		E	W	A	L	A1	A2	d	L1	C
mm	max	10.5	8.5	4.1	11.5	0.22	2.6	32	1.9	0.22
	cen	10	8.0	3.8	11.0	0.2	2.2	3.0	1.6	0.2
	min	9.5	7.5	3.5	10.5	0.18	1.8	2.8	1.4	0.18

### SMD4032

型号 Part No	额定电阻 Zero power resistance at25°C (Ω)	最大稳态电流 Max. steady state current at25°C (A)	额定功率 Max. power rating at25°C (W)	耗散系数 Thermal dissipation constant (mW/°C)	时间常数 Thermal time constant (Sec.)	工作温度 Operating temperature range (°C)
YFT105	10	5	2.4	17	43	-40—+170
YFT1R55	1.5	5				
YFT035	3	5				
YFT2R55	2.5	5				
YFT054	5	4				
YFT6R83	6.8	3				
YFT103	10	3				
YFT162	16	2				
YFT202	20	2				
YFT471	47	1				

## SMD 6355

### 外形尺寸图



UNIT		E	W	A	L	A1	A2	d	L1	C
mm	max	17	14.5	4.5	18	0.22	2.6	5.5	3.1	0.22
	cen	16	14	4.2	17.5	0.2	2.2	5.0	3.0	0.2
	min	15	13.5	3.9	16	0.18	1.8	4.5	2.9	0.18

### SMD6355

型号 Part No	额定电阻 Zero power resistance at25℃ (Ω)	最大稳态电流 Max. steady state current at25℃ (A)	额定功率 Max. power rating at25℃ (W)	耗散系数 Thermal dissipation constant (mW/℃)	时间常数 Thermal time constant (Sec.)	工作温度 Operating temperature range (℃)
YFT018	1	8	3.6	21	75	-40—+170
YFT1R38	1.3	8				
YFT1R58	1.5	8				
YFT028	2	8				
YFT2R58	2.5	8				
YFT037	3	7				
YFT056	5	6				
YFT085	8	5				
YFT105	10	5				
YFT154	15	4				
YFT204	20	4				
YFT303	30	3				
YFT473	47	3				