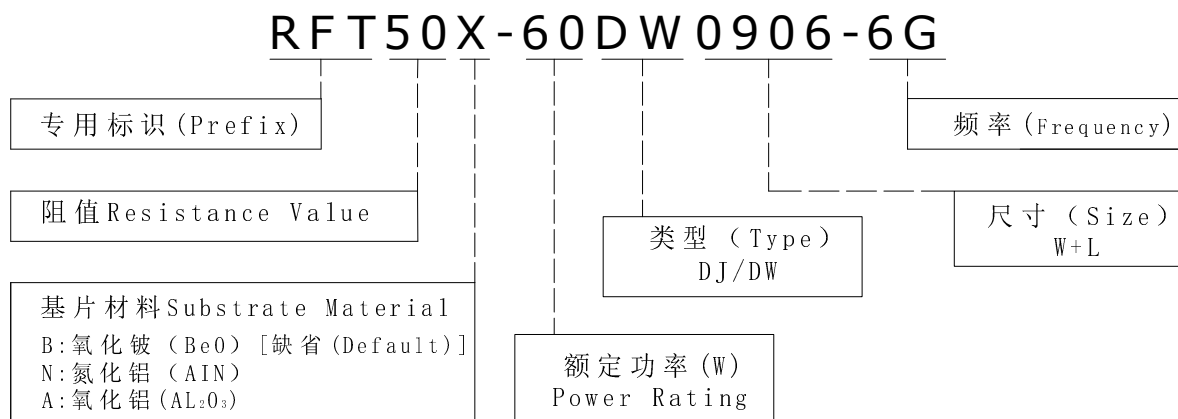
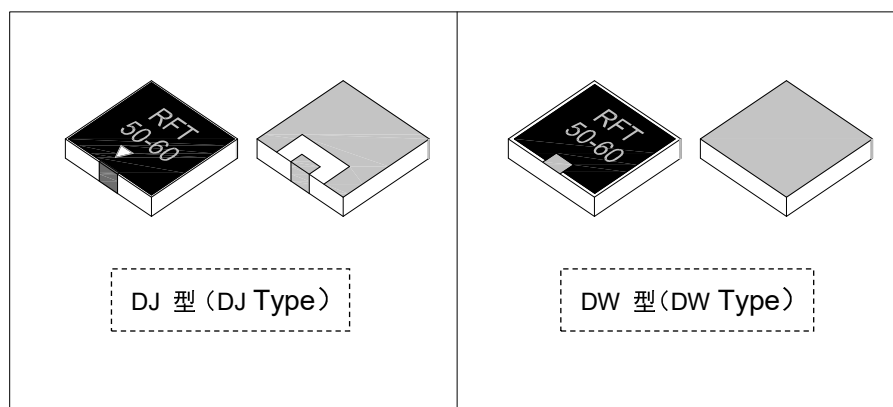


## 贴片终端电阻 (Surface Mount Terminations)

### ● 特性 (Features)

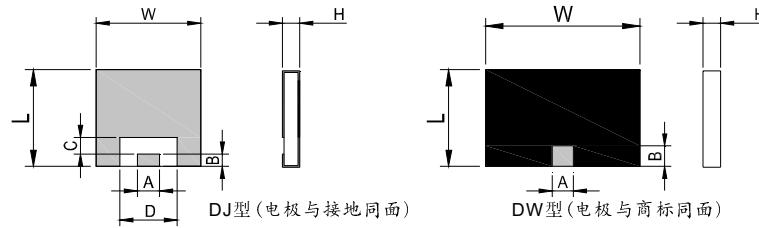
- 标称阻值 **Standard Resistance:** 50Ω
- 基片材料 **Substrate Material:** BeO、AlN、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- 阻值公差 **Resistance Tolerance:** ±5%: ±2%;
- 额定功率 **Power Rating:** 5~500W
- 频率 **Frequency:** DC~3、6、18GHz
- 工作温度 **Operating Temperature:** -55~+150℃
- 温度系数 **Temperature Coefficient** <150ppm/℃
- 定制特性 **Customization Features** Customizable
- 符合 RoHS(RoHS Compliant)

### ● 型号说明 Model description



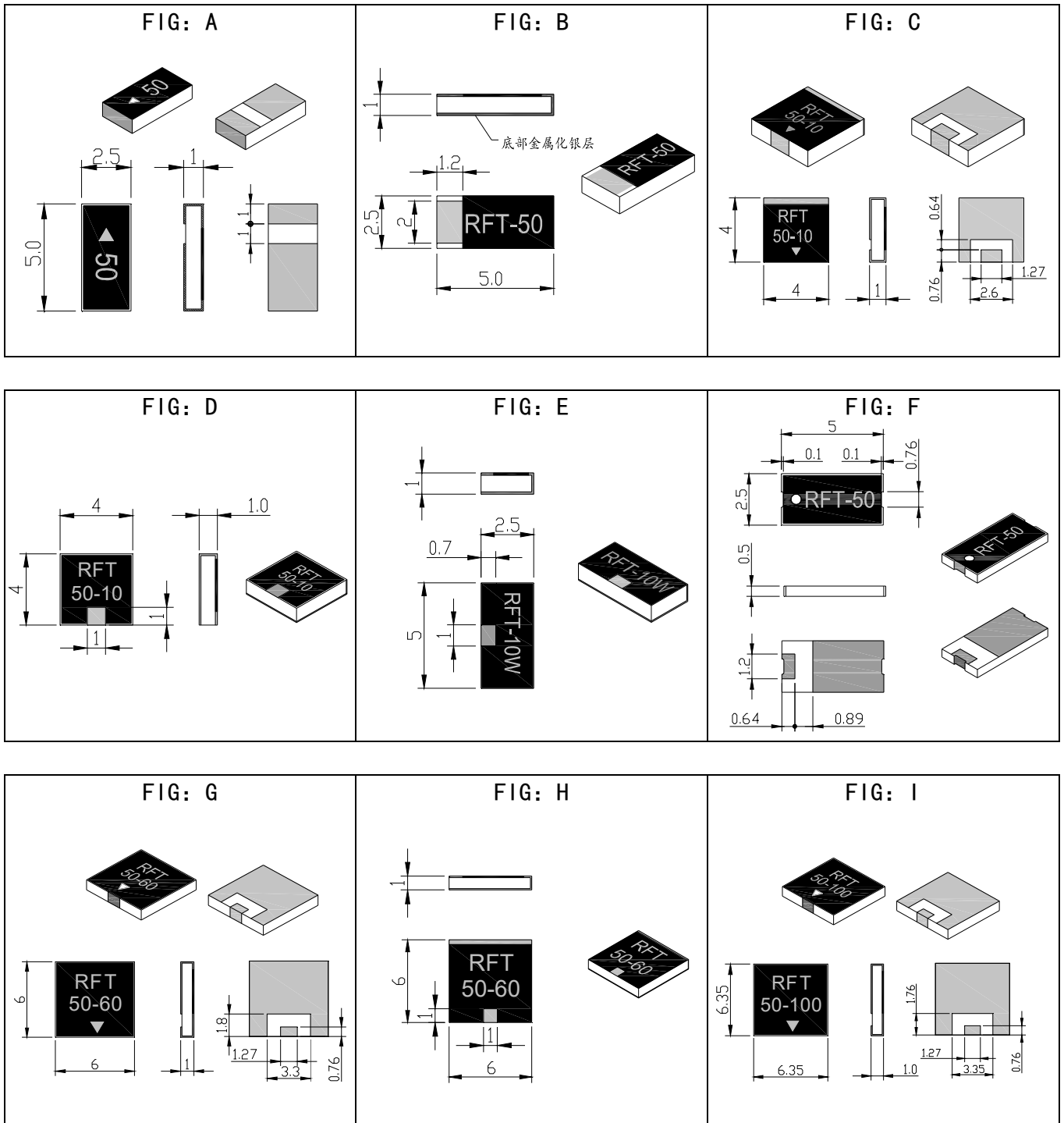


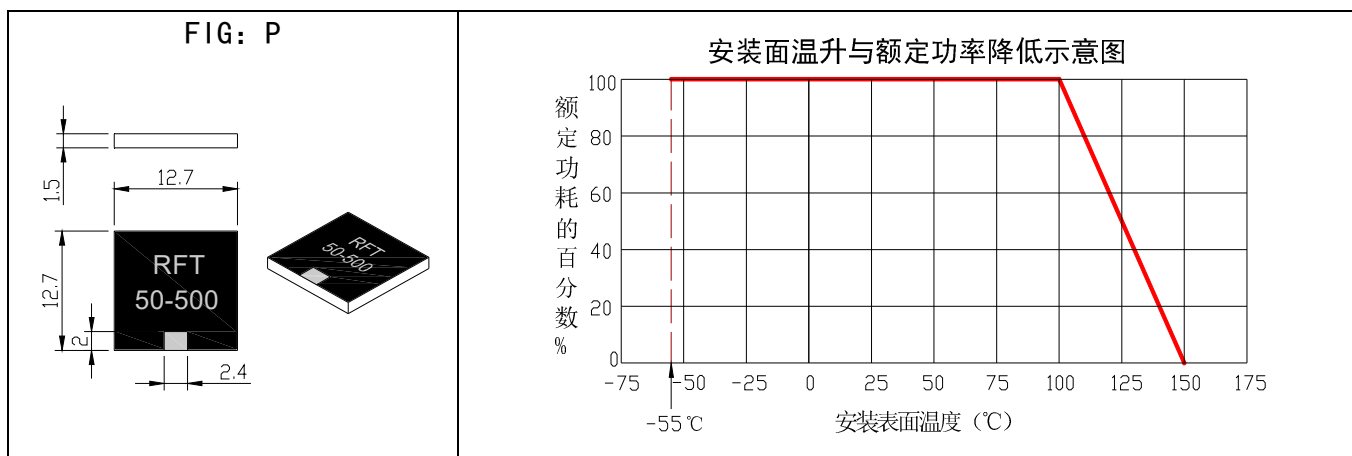
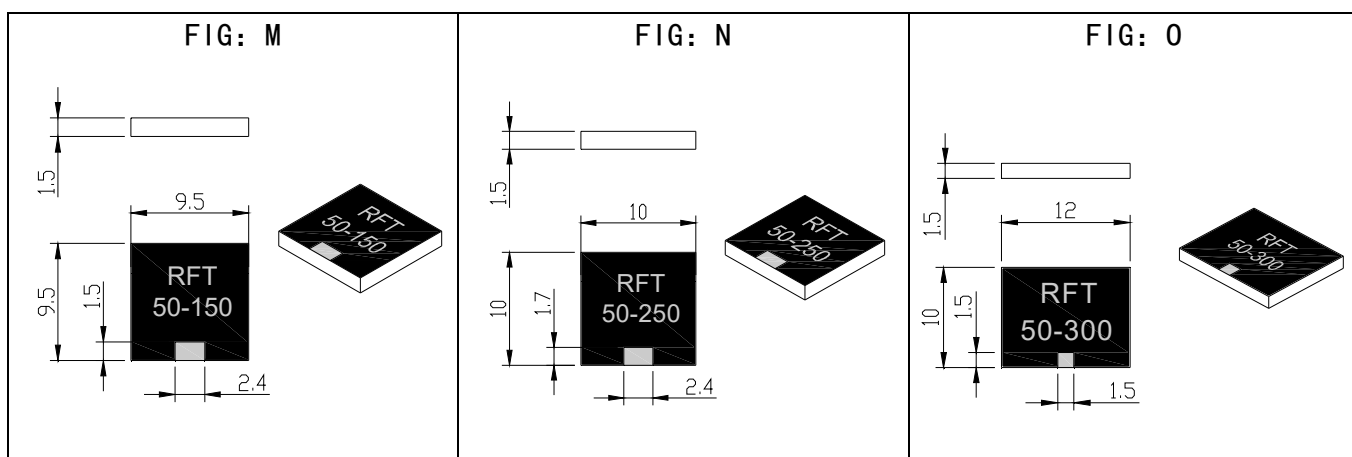
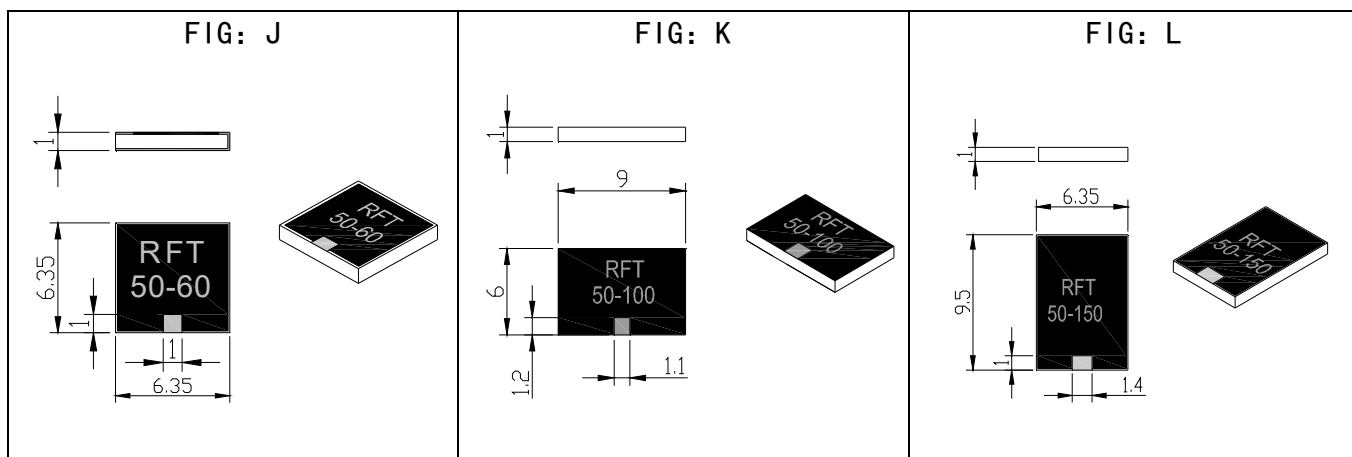
● 产品规格 Product Reference Guide



额定功率 Power Rating (W)	频率 Frequency (GHz)	驻波比 VSWR (max)	尺寸 Dimensions (mm)							产品型号 Model	图号 FIG
			W	L	H	A	B	C	D		
10	DC-4	1.25	2.5	5.0	1.0	2.5	1.0	1	2.5	RFT50-10DJ2550-4G	A
	DC-4	1.20	2.5	5.0	1.0	2.0	1.2	--	--	RFT50-10DW2550-4G	B
	DC-4/6/8	1.20	4.0	4.0	1.0	1.27	0.76	0.64	2.6	RFT50-10DJ0404-3G	C
	DC-4	1.20	4.0	4.0	1.0	1	1	--	--	RFT50A-10DW0404-4G	D
	DC-4/6/8/10	1.20	5.0	2.5	1.0	1.0	0.7	--	--	RFT50-10DW5025-XG	E
16	DC-4	1.20	2.5	5.0	0.5	1.2	0.64	0.89	2.5	RFT50A-16DJ2550-4G	F
20	DC-4	1.25	2.5	5.0	1.0	2.5	1.0	1	2.5	RFT50-20DJ2550-4G	A
	DC-4	1.20	2.5	5.0	1.0	2.0	1.2	--	--	RFT50-20DW2550-4G	B
	DC-4/6/8/10	1.20	5.0	2.5	1.0	1.0	0.7	--	--	RFT50-20DW5025-XG	E
	DC-4/6/8	1.20	4.0	4.0	1.0	1.27	0.76	0.64	2.6	RFT50-20DJ0404-XG	C
	DC-4/6/8	1.20	4.0	4.0	1.0	1.0	1.0	--	--	RFT50-20DW0404-XG	D
30	DC-3	1.20	2.5	5.0	1.0	2.5	1.0	1	2.5	RFT50-30DJ2550	A
	DC-3	1.20	2.5	5.0	1.0	2.0	1.2	--	--	RFT50-30DW2550	B
	DC-4/6/8	1.20	4.0	4.0	1.0	1.27	0.76	0.64	2.6	RFT50-30DJ0404-XG	C
	DC-4/6/8	1.20	4.0	4.0	1.0	1.0	1.0	--	--	RFT50-30DW0404-XG	D
	DC-3	1.20	6.0	6.0	1.0	1.27	0.76	1.04	3.3	RFT50-30DJ0606	G
	DC-4/6/8/10	1.25	6.0	6.0	1.0	1.0	1.0	--	--	RFT50-60DW0606-XG	H
60	DC-4	1.20	6.0	6.0	1.0	1.27	0.76	1.04	3.3	RFT50-60DJ0606-4G	G
	DC-4/6	1.20	6.0	6.0	1.0	1.0	1.0	--	--	RFT50-60DW0606-XG	H
	DC-3	1.20	6.35	6.35	1.0	1.27	0.76	1.04	3.35	RFT50-60DJ6363	I
	DC-3	1.20	6.35	6.35	1.0	1.0	1.0	--	--	RFT50-60DW6363	J
100	DC-3	1.20	6.35	6.35	1.0	1.27	0.76	1.04	3.35	RFT50-100DJ6363	I
	DC-4	1.20	9.0	6.0	1.0	1.1	1.0	--	--	RFT50-100DW0906-4G	K
150	DC-4	1.20	9.0	6.0	1.0	1.1	1.0	--	--	RFT50-150DW0906-4G	K
	DC-4	1.20	6.35	9.5	1.0	1.4	1.0	--	--	RFT50-150DW6395-4G	L
	DC-3	1.25	9.5	9.5	1.5	2.4	1.5	--	--	RFT50-150DW9595	M
250	DC-3	1.20	10.0	10.0	1.5	2.4	1.7	--	--	RFT50-250DW1010	N
	DC-3	1.20	12.0	10.0	1.5	1.5	1.5	--	--	RFT50-250DW1210	O
300	DC-3	1.20	12.0	10.0	1.5	1.5	1.5	--	--	RFT50-300DW1210	O
400	DC-2.4	1.25	12.7	12.7	2.0	2.4	2.0	--	--	RFT50-400DW127127	P
500	DC-2.4	1.25	12.7	12.7	2.0	2.4	2.0	--	--	RFT50-500DW127127	P

● 外形图 Outline Drawings (Unit:mm)





● **使用注意 Use Attention**

- 1、贮存周期：新购元件贮存期超过6 个月后，使用前应关注可焊性。贮存时建议真空包装后贮存。
- 2、手工焊接引出端时应该使用 $\leq 350^{\circ}\text{C}$ 的恒温烙铁，焊接时间控制在5 秒内。
- 3、为了满足降额曲线图，需要安装于足够大的散热器上金属面与散热器需要焊膏烧结，焊料融化状态小于5 秒。必要时请加风冷或水冷。