

零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: 立创

客户料号: _____

增益料号: VHF160808HR18JT

规格描述: VHF160808HR18JT

日 期: 2023/10/18

版 本: A

增益签核:

制订	审核	核准
夏琳		李万



客户签核:

工程	审核	核准



东莞市增益实业有限公司

地址: 东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号

电话: 0769-87321000

传真: 0769-87891229

物料类型:

高频电感

日 期:

2023/10/18

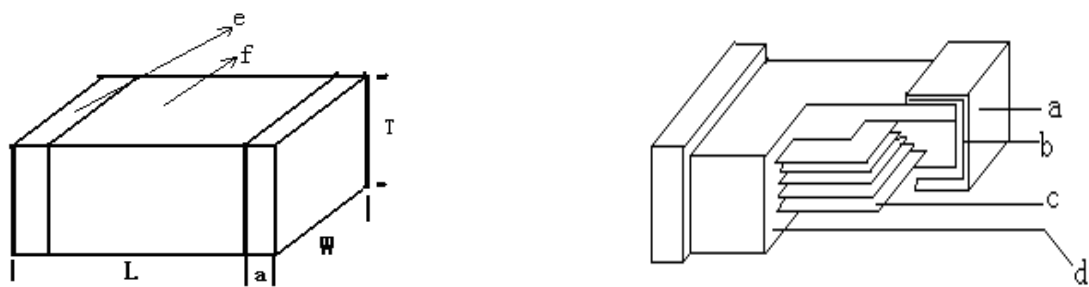
版 本:

A

图 面 规 格 变 更 履 历 表

客户			料号		品名	
客户版本	增益版本	变更内容	日期	制定	审核	核准
	A	初版	2023/10/18	夏琳	李万	李万
 东莞市增益实业有限公司 地址：东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号 电话：0769-87321000 传真：0769-87891229				物料类型：	高频电感	
				日 期：	2023/10/18	
				版 本：	A	

1 外形尺寸与内部结构 Dimension & Inner-configuration:

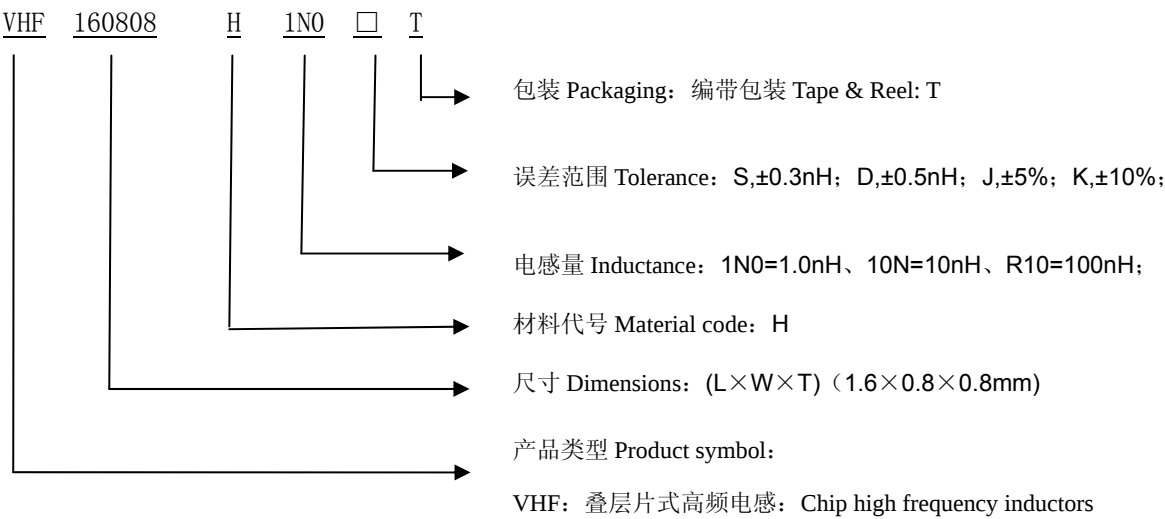


- a.镀层 Ni/Sn plating
- b.银层 Ag layer
- c.内电极 Inner electrode
- d.瓷体 Body
- e.端电极 Terminal electrode
- f.瓷体 ferrite or ceramic

序号 No.	部位 Component		材料 Material
1	瓷体Body		甚高频电感：陶瓷体系Al ₂ O ₃
2	内电极Inner electrode		纯银Ag
3	端电极 Terminal electrode	银层 Ag layer	银Ag
		Ni/Sn镀层Ni/Sn plating	镍层-锡层Ni-Sn

型号 Size	L	W	T	a
160808	1.6±0.20 (0.063±0.008)	0.8±0.20 (0.031±0.008)	0.8±0.20 (0.031±0.008)	0.3±0.2 (0.012±0.008)

2 产品品名构成 Product Spec. Model



3 电性能参数表 Electrical Characteristics List

型号规格 Part NO.	客户 料号 Customer P/N	标称 感量 Inductance (nH)	Q 值 (min)	直流 电阻 RDC (Ω) max	测试频率 Test frequency (MHz)	测试 电压 Test voltage (mV)	自谐 振频率 SRF (MHz) min	额定 电流 Rated current (mA)max
VHF160808H1N0□T		1.0	8	0.05	100	50	10000	500
VHF160808H1N2□T		1.2	8	0.05	100	50	10000	500
VHF160808H1N5□T		1.5	8	0.10	100	50	6000	500
VHF160808H1N8□T		1.8	8	0.10	100	50	6000	500
VHF160808H2N0□T		2.0	8	0.10	100	50	6000	500
VHF160808H2N2□T		2.2	8	0.10	100	50	6000	500
VHF160808H2N4□T		2.4	8	0.12	100	50	6000	500
VHF160808H2N7□T		2.7	10	0.12	100	50	6000	500
VHF160808H3N3□T		3.3	10	0.15	100	50	6000	500
VHF160808H3N6□T		3.6	10	0.16	100	50	6000	500
VHF160808H3N9□T		3.9	10	0.16	100	50	6000	500
VHF160808H4N3□T		4.3	10	0.18	100	50	6000	500
VHF160808H4N7□T		4.7	10	0.20	100	50	6000	500
VHF160808H5N1□T		5.1	10	0.25	100	50	5500	500
VHF160808H5N6□T		5.6	10	0.25	100	50	5000	500
VHF160808H6N8□T		6.8	10	0.30	100	50	5000	500
VHF160808H7N5□T		7.5	10	0.35	100	50	4500	500
VHF160808H8N2□T		8.2	10	0.35	100	50	4500	500
VHF160808H9N1□T		9.1	10	0.40	100	50	3500	500
VHF160808H10N□T		10	12	0.40	100	50	3500	300
VHF160808H12N□T		12	12	0.45	100	50	3000	300
VHF160808H15N□T		15	12	0.50	100	50	2300	300
VHF160808H18N□T		18	12	0.55	100	50	2200	300
VHF160808H22N□T		22	12	0.60	100	50	2000	300
VHF160808H24N□T		24	12	0.60	100	50	2000	300
VHF160808H27N□T		27	12	0.65	100	50	1700	300
VHF160808H33N□T		33	12	0.70	100	50	1500	300

型号规格 Part NO.	客户 料号 Customer P/N	标称 感量 Inductance (nH)	Q 值 (min)	直流 电阻 RDC (Ω) max	测试频率 Test frequency (MHz)	测试 电压 Test voltage (mV)	自谐 振频率 SRF (MHz) min	额定 电流 Rated current (mA)max
VHF160808H36N□T		36	12	0.70	100	50	1400	300
VHF160808H39N□T		39	12	0.70	100	50	1400	300
VHF160808H47N□T		47	12	0.70	100	50	1200	300
VHF160808H56N□T		56	12	0.75	100	50	1100	300
VHF160808H68N□T		68	12	0.85	100	50	900	300
VHF160808H82N□T		82	8	1.00	100	50	800	300
VHF160808HR10□T		100	8	1.20	100	50	700	300
VHF160808HR12□T		120	8	1.40	50	50	600	200
VHF160808HR15□T		150	8	1.60	50	50	500	200
VHF160808HR18□T		180	8	1.90	50	50	400	200
VHF160808HR22□T		220	8	2.40	50	50	350	200
VHF160808HR27□T		270	8	2.60	50	50	350	150
VHF160808HR33□T		330	8	2.80	50	50	350	150
VHF160808HR39□T		390	8	3.20	50	50	300	150
VHF160808HR43□T		430	8	3.40	50	50	280	150
VHF160808HR47□T		470	8	3.60	50	50	250	150

□表示感量公差：Ls<6.8nH，□请选择“S/D”级，Ls≥6.8nH，□请选择“J/K”级
□Represents inductance tolerance: Ls<6.8nH, □Please select “S/D” level, Ls≥6.8nH, □Please select “J/K” level;
S (±0.3nH), D (±0.5nH), J (±5%), K (±10%) level.
说明 Explain:
VHF160808H 系列产品无补偿值，即产品测试中心值等于产品标称值。
VHF160808H series products have no compensation value, that is, the product test center value is equal to the nominal value of the product.