

承认书

SPECIFICATIONS FOR APPROVAL

供应商名称

CUSTOMER: 东莞聚源精密科技有限公司
Dongguan Juyuan precision Technology Co., LTD

立讯料号

PART NO:

供应商料号

Part Number: 18.00557

品 名

CUSTOMER: A11a

制作日期

DATE: 2024.07.22

版 本

REVISION: A1

单 重

PCS WEIGHT: 13g

供应商签核

核 准 APPROVED BY	审 核 CHECKED BY	制 作 PREPARED BY
--------------------	-------------------	--------------------

研发签核

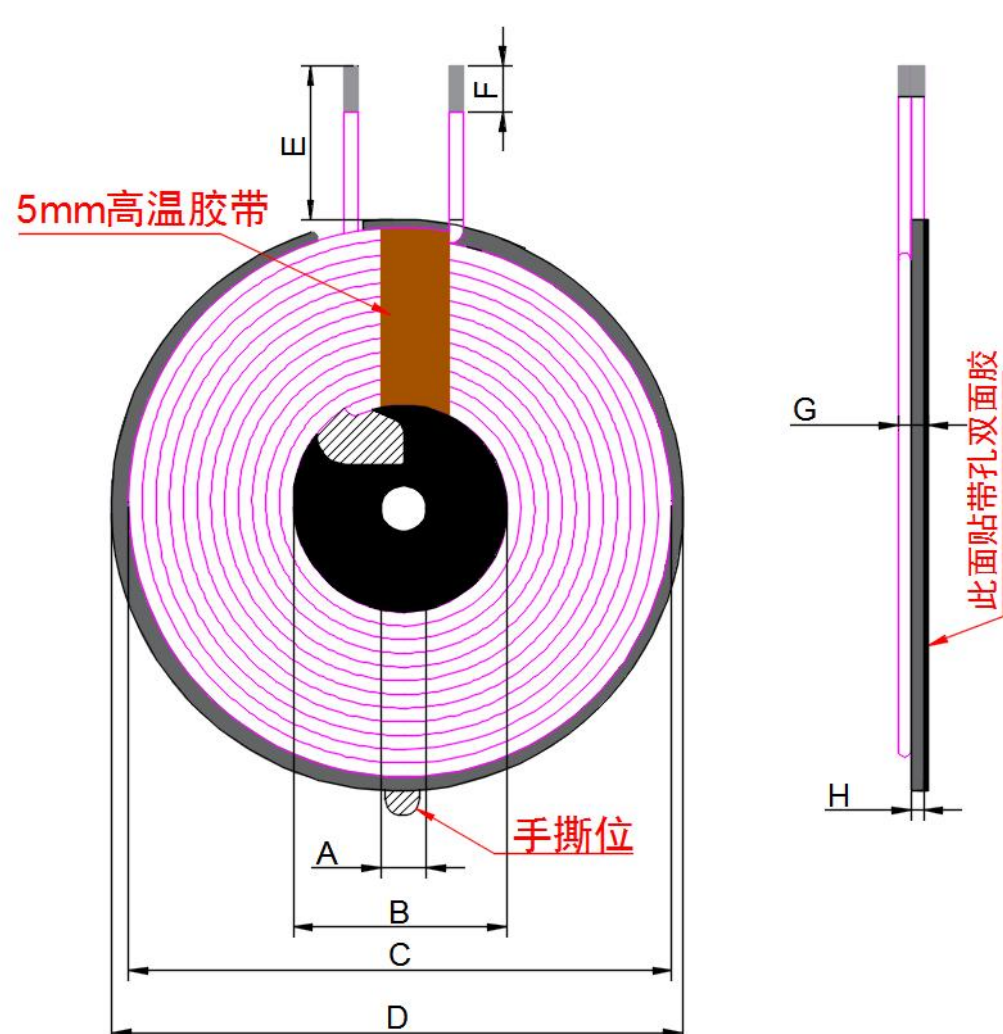
零件签核

审 核 CHECKED BY	确 认 CONFIRMED BY	审 核 CHECKED BY	承 办 PREPARED BY
-------------------	---------------------	-------------------	--------------------

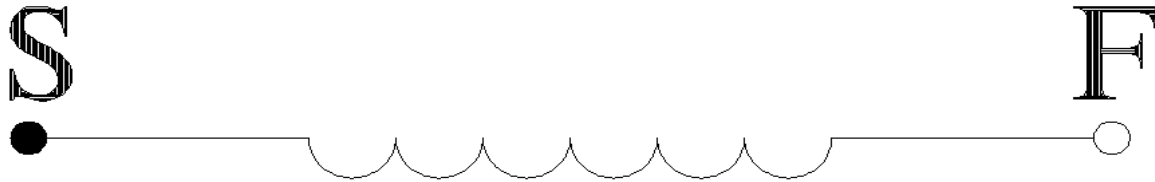


地址: 江西吉安县工业园西区曙光路 5 号
No.5 Shuguang Road, West Industrial
Park, Ji 'an County, Jiangxi
Province联系方式: +86 796 7118988

公司网站: WWW.luxshare-ict.com

产品型号: Model Number	A11a	客户料号: Customer P / N		
		供应商料号: Supplier P / N	18.00557	
一，外观与尺寸（Appearance Size）：（单位/mm）			A	5.0±0.5
			B	20.5±0.5
			C	44±1.5
			D	44±0.5
			E	4.5±1
			F	3±1
			G	2.8MAX 不含包胶位置
			H	1.0±0.2
			I	
			J	
			K	
			L	
			M	
			N	
			O	
			P	
			Q	
			R	
			S	
			T	
			U	
			V	
			W	
			X	
			Y	
			Z	

二，原理图（Schematic Diagram）：

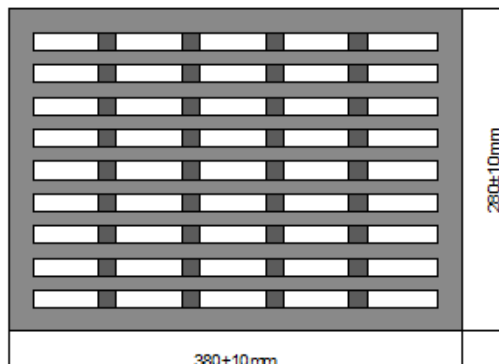


三，绕线参数（Winding Parameters）：

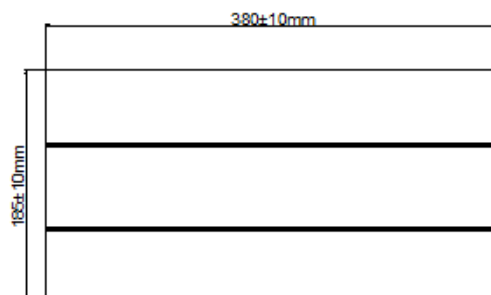
绕组 Winding	开始 Start	结束 Finish	圈数 Turns	线径 Line Diameter	绕线方式 Winding Way	绕线方向 Winding Direction	层数&圈数 Layer&Circle
	S	F	10TS	0.08*105P	单层密绕	逆时针	1 层/10TS

四，电气特性（Electrical Characteristics）：

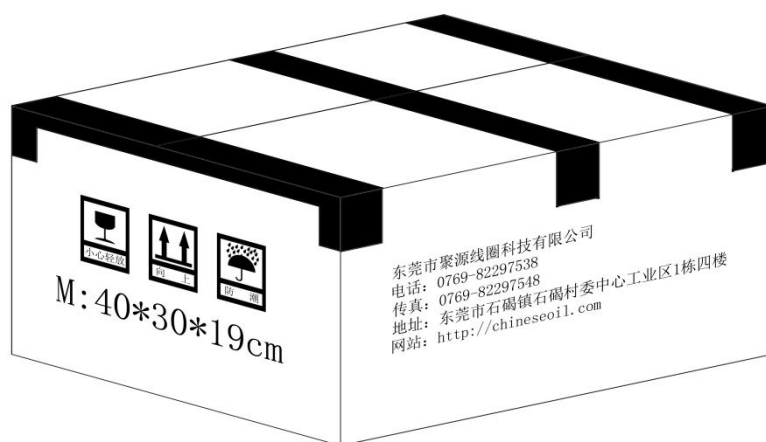
项目 Item	端子 Terminal	测试条件 Test Conditions	测试仪器 Test Instrument	参数 Parameter	单位 Unit	数值 Numerical Value
电感	S-F	100KHz/1.00V/100Ω	1062 电桥	Inductance @100KHz/1V	μH	6.3μH±10%
电阻	S-F	100KHz/1.00V/100Ω	1062 电桥	RS@100KHz/1V	mΩ	60MAX
Q 值	S-F	100KHz/1.00V/100Ω	1062 电桥	Q@100KHz/1V		70MIN



珍珠棉尺寸为: 380*280*55cm,
每个珍珠棉有45格,每格装6pcs共270pcs产品。



每箱装3层珍珠棉。



1. 每层珍珠棉可装 270PCS 产品。
2. 每箱装 3 层珍珠棉。
3. 每箱装 810PCS 产品。

产品 Product	单层数量 Single layer quantity	层数/箱 Layer/Box	总数/箱 Total/Box	重量 Weigh
A11a	270PCS	3 层	810PCS	

材料清单

Material List

客户料号: Customer P / N		制造商料号: Supplier P / N		18.00557	
序号 No.	材料名称 Material Name	材料规格 Material Specification	材料代号 Material Code	制造商 Manufacturer	
1	自粘丝包线	0.08*105P	01.00139		
2	无铅锡条	高温	05.00058		
3	胶水	树脂胶	05.00001		
4	高温胶带	5mm	05.00027		
5	单槽带孔硬磁片	G45*5*1mm	02.00000		
6	双面胶	43*5*0.08mm	05.00020		
7	纸板	378*270mm	04.00020		
8	包装盒	380*280*55mm	04.00018		
9	纸箱	400*300*190mm	04.00008		
10					
11					

六. 测试报告 (Test report) :

测试数据							
项目	电感 6.3 μ H $\pm$ 10 %	Q 值 70MIN	电阻 60MAX	磁片外径 (45 $\pm$ 1)	线圈外径 (44 $\pm$ 1.5)	线圈内径 (20.5 $\pm$ 0.5)	总厚度 (2.8MAX))
1	6.22	78.5	50.5	44.66	42.67	20.42	2.60
2	6.23	77.8	50.2	44.68	42.66	20.44	2.62
3	6.20	77.8	50.5	44.68	42.66	20.45	2.59
4	6.20	78.0	50.5	44.75	42.68	20.45	2.60
5	6.25	78.6	51.0	44.75	42.72	20.44	2.60
6	6.27	78.2	51.0	44.70	42.77	20.45	2.60
7	6.27	78.2	51.2	44.70	42.72	20.5	2.63
8	6.25	78.5	50.6	44.70	42.72	20.5	2.62
9	6.22	79	50.6	44.75	42.78	20.5	2.60
10	6.25	79	50.8	44.75	42.78	20.48	2.62
11	6.25	79.5	50.8	44.82	42.77	20.55	2.62
12	6.25	79.5	50.8	44.82	42.78	20.52	2.60