

# 广州市睿晶晶研新材料科技有限公司

Guangzhou Ruijing Jingyan new material Technology Co., LTD

地址 (Add) : 广州市花都区狮岭镇芙蓉大道 88 号

No. 88 Furong Avenue, Shiling Town, Huadu District, Guangzhou, China

电话 (Tel) : 020-81000895

1.

传真 (Fax) : 020-81000896

## 产品规格承认书

SPECIFICATON APPROVAL

客户名称:

**CUSTOMER** 深圳市富瑞科电子有限公司

客户品名:

**Product Name of Customer** 50 双槽发射模组

我方产品名 (材质) :

**Product Name of Ours(Material)** 50 双槽发射模组

承 认:

**APPROVED**

核准:

制表:

日期:

**APPROVED**

**DRAWN** 赵辉

**DATE** 2024.7.10

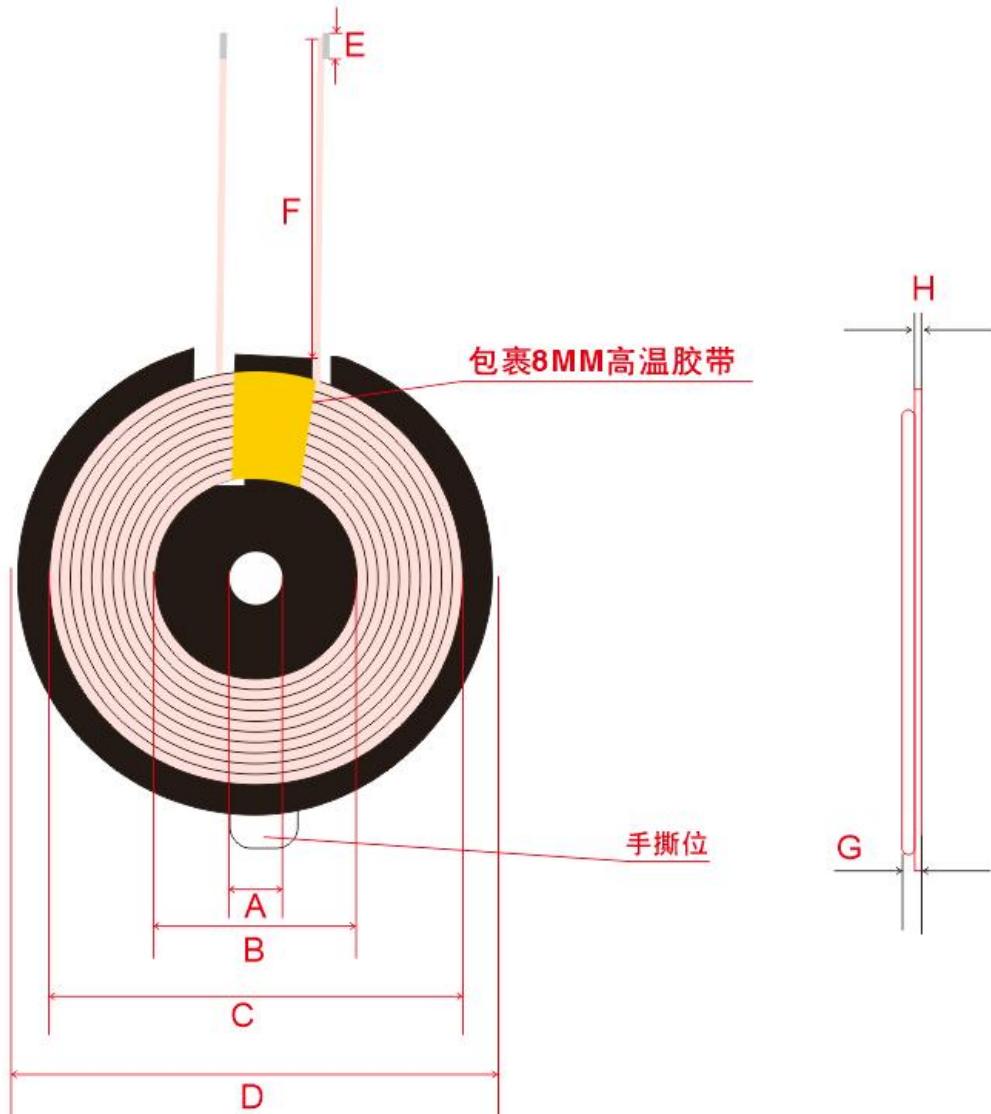
## Specifications

Reference Designs

产品型号:  Model Number	客户料号: Customer P / N	A11 双槽发射摸组
	供应商料号: Supplier P / N	20.5*43-6.5Uh-10TS

一, 外观与尺寸 (Appearance Size) : (单位/mm)

A	5.0±0.5
B	20.5±1
C	43±1
D	50±0.5
E	5±2
F	12.5±2
G	2.6±0.3
H	0.8±0.2
	线圈逆时针反贴
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	



Version1.0.0

part 2 of 5

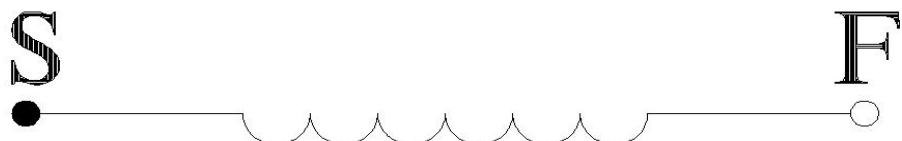
### Specifications

Reference Designs

Version1.0.0

part 3 of 5

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	密绕	逆时针反贴	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/100 Ω	1062 电桥	Inductance@1 00KHz/1V	μ H	6.5 μ H±10%
Q 值	S-F	100KHz/ 1.00V/100 Ω	1062 电桥	Q@100KHz/1V		75MIN
电阻	S-F	100KHz/ 1.00V/100 Ω	1062 电桥	DCR@100KHz/ 1V	m Ω	55MAX

### Materiel

### Bill Of Materials

Version1.0.0

part 4 of 5

### 材料清单

### Material List

客户料号: Customer P / N		制造商料号: Supplier P / N	
序号 No.	材料名称 Material Name	材料规格 Material Specification	材料代号 Material Code
1	热风线	0.08*105P	
2	无铅锡条	高温	

3	高温胶带	8mm				
4	胶水	黄胶				
5	白色普通双面胶(0.07 皇冠油胶)	厚度 0.07MM 皇冠油胶-外径 42.5MM 内孔 7MM				
6	带 L 槽磁片	50*0.8				
7	珍珠棉					
8	纸箱					
9						
10						
11						
承认人员 <b>Approver</b>		校对人员 <b>Proofreader</b>		制图员 <b>Cartographer</b>		日期 <b>Date</b>
				余昌政		2022.8.22

### Encasement

Package Criterion

客户名称 <b>Customer</b>				客户料号 <b>Customer P/N</b>									
样品数量 <b>Total Of Sample</b>		检测数量 <b>Quantity Of Test</b>		检测日期 <b>Date Of Testing</b>									
<b>检测事项</b>													
<b>Inspection Items</b>													
项次 <b>No.</b>	项目/规格 <b>Item/Specifications</b>	1	2	3	4	5	测量仪器 <b>Measuring</b> 判定 <b>Judge</b>						

							Instrument	
1	外径						B	
2	内径						B	
3	磁片外径						B	
4	厚度						B	
5	引线						B	
6	焊锡						B	
7	电感						H	
8	电阻						H	
9	Q 值						H	

测量仪器: A.目视 B.游标卡尺 C.分离卡 D.高度规

E.角度规 F.投影机 G.标准针规 H.电桥

外观检查 Visual Inspection	外观检查无异常		
检测人员 Testing Personnel		审核人员 Auditor	

## 样品检测报告