

广州市睿晶晶研新材料科技有限公司  
Guangzhou Ruijingyan New Material  
Technology Co., Ltd.

地址 (Add): 广州市花都区狮岭镇芙蓉大道 88 号  
88 Furong Average, Shiling Town, Huadou Disctrit, 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 \_\_\_\_\_

客户品名:

Product Name of Customer 43 双槽发射模组

我方产品名 (材质):

product Mame of Ours (Material) 43 双槽发射模组

承认:

APPROVED \_\_\_\_\_

核准:

制表:

日期:

APPROVED \_\_\_\_\_ DRAWN 吕沈娟 DATE 2023.9.20

All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.

# Specifications

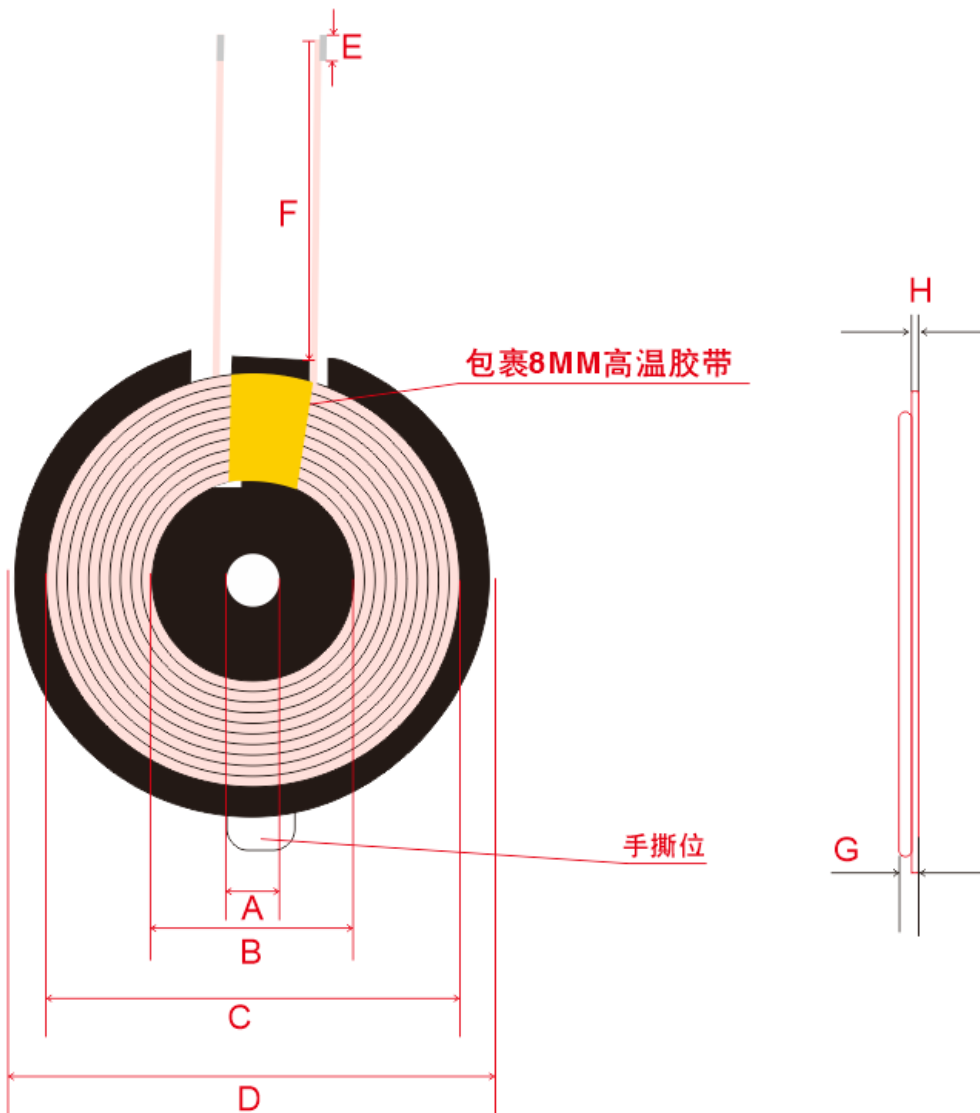
Reference Designs

Version1.0.0

part 2 of 5

产品型号: Model Number		客户料号: Customer P / N	A11 双槽发射模组
		供应商料号: Supplier P / N	20.5*37-6.5Uh-8TS

## 一, 外观与尺寸 (Appearance Size) : (单位/mm)



A	5.0±0.1
B	20±1
C	36±2
D	43±0.5
E	2.5±1
F	15±3
G	1.8
H	0.8
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	
Z	

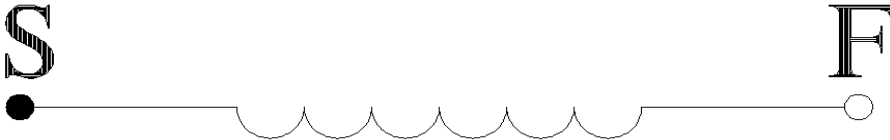
## Specifications

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	8TS	0.07*100P	密绕	逆时针反贴	1层/8TS

### 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	6.5 μH ± 10%
Q 值	S-F	100KHz/ 1.00V/100Ω	1062 电桥	Q@100KHz/1V		75MIN
电阻	S-F	100KHz/ 1.00V/100Ω	1062 电桥	DCR@100KHz/1V	mΩ	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	制作商 Manufacturer
1	丝包线	0.07*100P		
2	无铅锡条	高温		
3	高温胶带	8mm		
4	胶水	白胶		
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	带槽磁片	43*0.8		
7	珍珠棉			
8	纸箱			
9				
10				
11				
承认人员 Approver		校对人员 Proofreader	制图员 Cartographer	日期 Date
			余昌政	2022.8.22

**Encasement**

Package Criterion

**样品检测报告**

<b>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	
--------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------------	--

**检测事项**

**Inspection Items**

项次 No.	项目/规格 Item/Specifications	1	2	3	4	5	测量仪器 Measuring Instrument	判定 Judge
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

<b>外观检查</b> Visual Inspection	外观检查无异常
----------------------------------	---------

<b>检测人员</b> Testing Personnel		<b>审核人员</b> Auditor	
----------------------------------	--	------------------------	--