



深圳市瑞晶实业有限公司

SHENZHEN RUIJING INDUSTRIAL CO., LTD

样品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

秘密

供应商名称 SUPPLIER	东莞市聚源精密科技有限公司				
供应商联系方式 SUPPLIER Contact	0769-82297538				
供应商地址 SUPPLIER ADDRESS	广东省东莞市石碣镇石碣村委中心工业区 B 栋				
产品名称 PRODUCT NAME	A11 单层发射线圈模组				
物料代码 PART NO	0.03.13.00.0009				
版本 VERSION	A0				
规格型号 MODEL					
供应商承认日期 SUPPLIER APPROVED DATE	2022.10.12				
备注 REMARK	器件的单位质量 (g) 15	制造单一器件所消耗 的电能 (KWh) 0.008	PCB 面积 mm2(其余器 件不需要提供面积)		
MANUFACTURER 制 造 商 (加盖公章)		CUSTOMER RECOGNITION 客 户 确 认			
PRODUCE 制 作	CHECKED 检 查	APPROVED 确 认	QA CHECKED 品质确认	RD CHECKED 研发确认	RD APPROVED 研发批准
邓玉男	张松	李成	黄月银	钟程鹏	方江



更改目录

更改事项	修改前	修改后	修改日期	修改人员

聚源精密
变更
二
聚源精密
变更
二



聚源精密
JuYuan Precision

Specifications

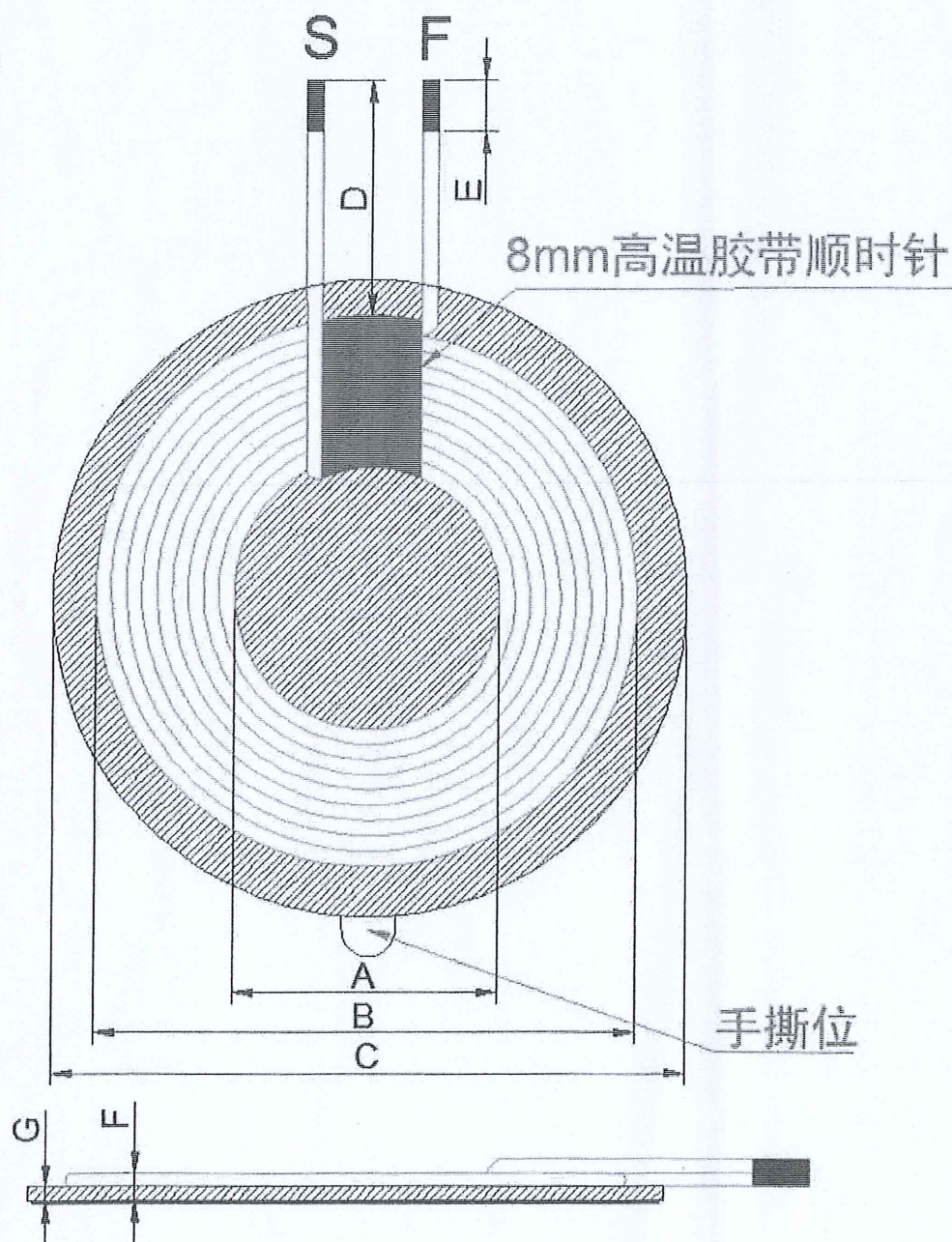
Reference Designs

Version 1.0.0

part 2 of 5

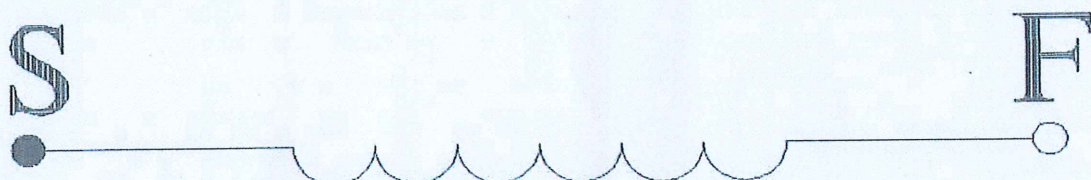
产品型号: Model Number	A11 单线圈发射模组	客户料号: Customer P / N	0.03.13.00.0009
		供应商料号: Supplier P / N	

一, 外观与尺寸 (Appearance Size): (单位/mm)



A	20.5±0.5
B	43.5±1
C	49-50.5
D	39.5-41
E	2-3mm
F	不含离型纸 2.5MAX
G	1.0±0.2
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	
Z	

二，原理图（Schematic Diagram）：

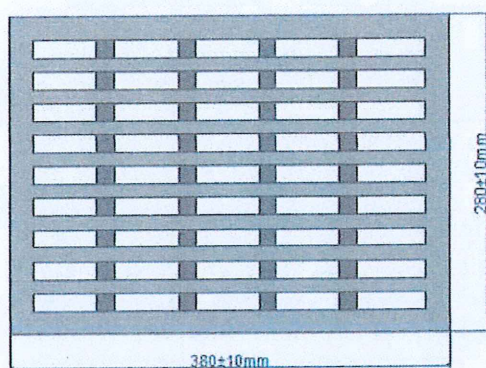


三，绕线参数（Winding Parameters）：

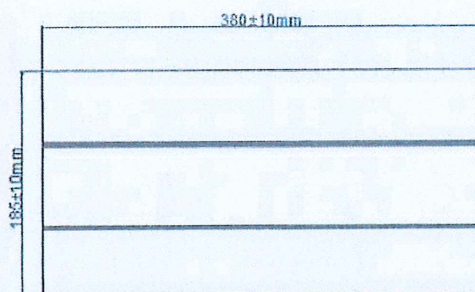
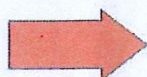
绕组 Winding	开始 Start	结束 Finish	圈数 Turns	线径 Line Diameter	绕线方式 Winding Way	绕线方向 Winding Direction	层数&圈数 Layer&Circle
	S	F	10TS	0.08*105P	单层密绕	顺时针	1层/10TS

四，电气特性（Electrical Characteristics）：

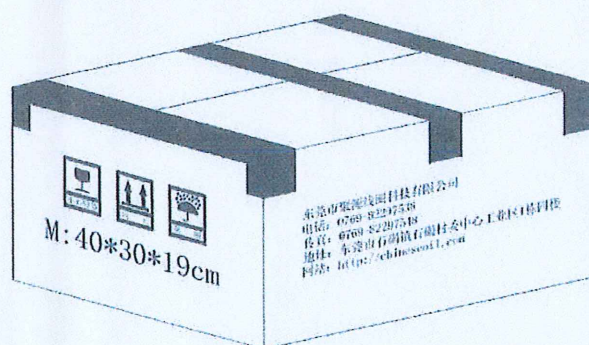
项目 Item	端子 Terminal	测试条件 Test Conditions	测试仪器 Test Instrument	参数 Parameter	单位 Unit	数值 Numerical Value
电感	S-F	100KHz/1.00V/100Ω	3250 电桥	Inductance @100KHz/1V	μH	6.3μH±10%
Q 值	S-F	100KHz/1.00V/100Ω	3250 电桥	Q@100KHz/1V		80MIN
电阻	S-F	100KHz/1.00V/100Ω	3250 电桥	DCR@100KHz/1V	mΩ	55MAX



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, 珍珠棉之间用纸板隔开



- 1、每层珍珠棉可装 270pcs 产品;
- 2、每箱可装 3 层珍珠棉, 即可装 810 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
	270pcs	3 层	810pcs	



聚源精密
JuYuan Precision

Materiel

Bill Of Materials

Version1.0.0

part 5 of 5

材料清单

Material List

客户料号: Customer P / N		0. 03. 13. 00. 0009		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	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	8mm	05.00023		
5	双面胶	49*0.08mm	05.00070		
6	圆形硬磁片	50*1mm	02.00035		
7	珍珠棉	380*280*55mm	04.00018		
8	纸箱	400*305*190mm	04.00008		
9					
10					
11					
12					
13					