

客户/Client

TST

名称/TYPE

无线充线圈

产品型号

Model NO

SG-8346-6.3UH

产品编号

20200310001

Part numbering system

客户料号

Client p/NO

工程编号

Enginrer NO

日期/Date

2020-11-28

本公司工程部/For Enginer Departner Only	
修改内容/Rrvised Content	认可日期/APProved Date

编制/Prepared

审核/Checked

认可/Approved

客户认可回签/Authorixed Signaturure Company Chop		
工程/ Engineer	认可/QC Approved	认可日期/ Approved

一、 线圈工艺/Winding Process:

NO	绕组	线规	匝数	包胶圈数	备注
1	Coil1=Coil2	2UEW-B-0.07*100P	9TS		
2					

## 二. 电气性能/FEATURES:

1.测试条件 (Test conditions) : 25°C,65%RH@100KHz/1V

1.1 电感量 (Inductance) : L0A(Coil1,Coil2)=6.3uH±10%

1.2 直流电阻 (DCR) : 55mΩ MAX

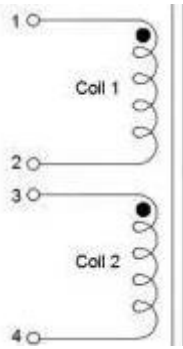
1.3 工作温度(Operating Temperature): -25°C~85°C

2.测试仪器(Test instrument): L:创达 1068+1310;DCR:502BC;SIZE:Callipers

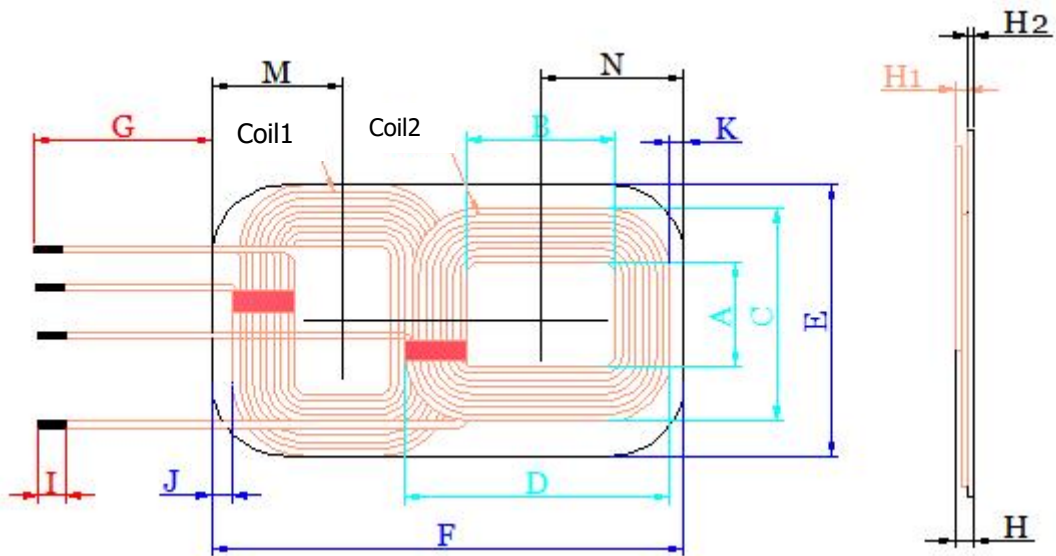
3.材料清单

NO	项目	材料
1	WIRE	φ 0.07*100p 2UEW-1.05mm
2	FERRITE	83*46*1.0 铁氧体硬磁
3	GLUE	白胶
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	双面背胶
6	High temperature adhesive	8MM 高温胶带
7		
8		

## 三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



四. 外形图/OUTSIDE DIAGRAM



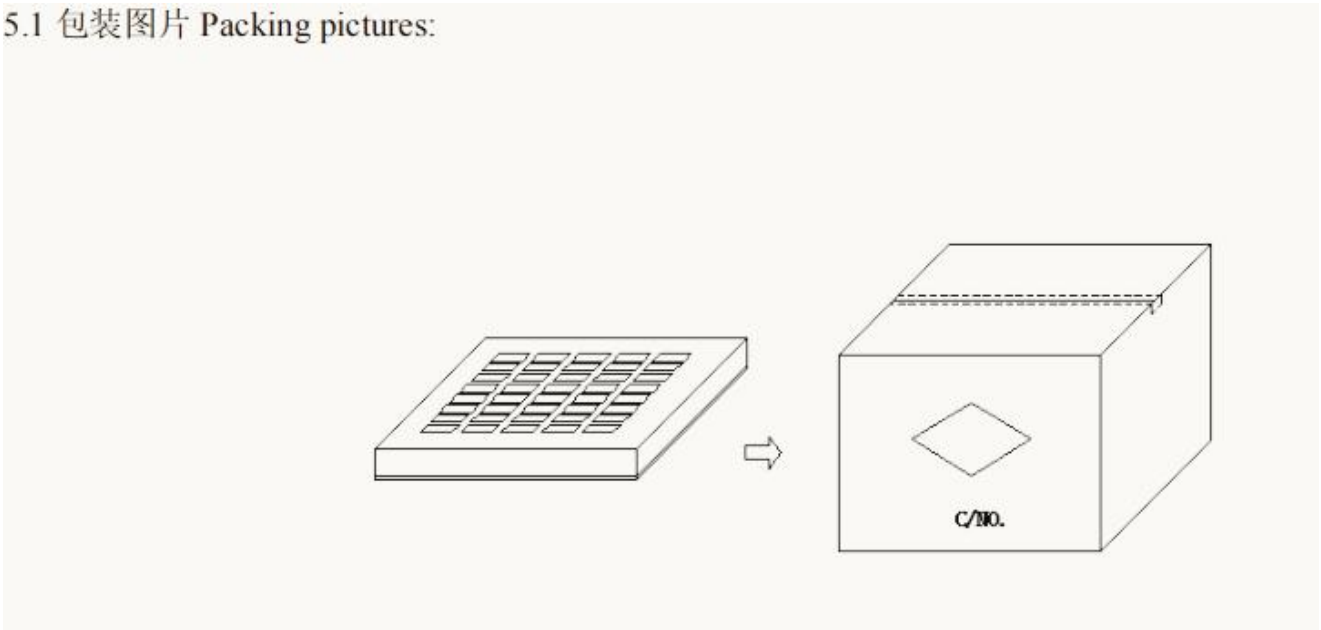
注：线圈出线长处缠绕 8mm 高温胶带

标准	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	J	K	M	N
STD	17 ±0.5	26 ±0.5	38.6 ±0.8	44.6 ±1.5	46 ±0.5	83 ±0.7	55 ±2	3.0 ±0.5	2.4± 0.2	1±0. 1	2-5	2ref	4Min	21.3 ±1.5	26.8 ±1.5

单位： MM

## 五. 包装/PACKAGE

### 5.1 包装图片 Packing pictures:



### 5.2 包装数量及规格 Packing Quantity:

项目 Item	数量 Quantity	材料规格 Material
盒 Box	210 Pcs	345*330*50 mm
箱 Big Carton	840 Pcs	360*340*280 mm

5.3 包装以现有包装盘为参照标准，以实际出货包装为准，如有特需要求可以定制。

*The packaging shall be based on the existing packing plate and the actual delivery package shall prevail .If there is any requirement,we can customize it.*