



客户/Client

名称/TYPE

无线充手表通用硬磁线圈

产品型号

Model NO

HJ-24.7-6.9UH

产品编号

SD-24.7-015

Part numbering systey

客户料号

Client p/NO

工程编号

Enginrer NO

TQE 1100530035

日期/Date

2025-7-7

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

编制/Prepared

审核/Checked

认可/Approved

邱凤炎

肖芳胜

杨城

客户认可回签/Authorixed Signaturure Company Chop		
工程/ Enginrer	认可/QC APPproved	认可日期/APPproved



一、线圈工艺/Winding Procese:

NO	绕组	线规	匝数	绕线方向	备注
1	Coil1	漆包线 0.08*24-2P	10TS	CW	
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) : 6.9uH±5%

1.2 Q 值=45MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 81mΩ

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

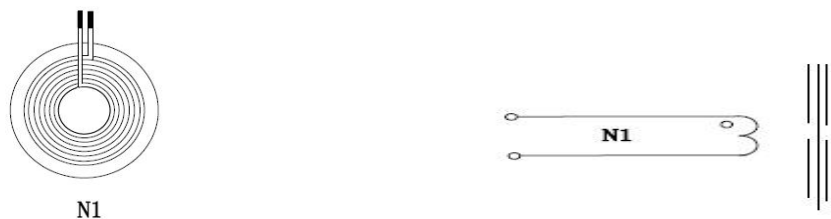
2.测试仪器(Test instrument): U2832 Precision LCR Meter

3.材料清单

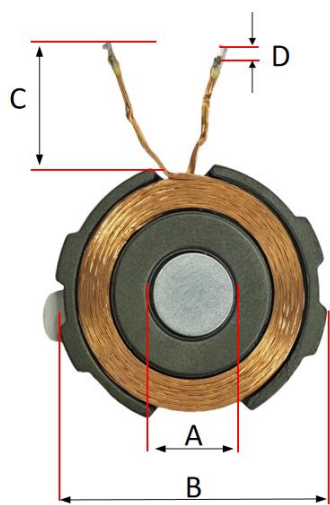
NO	项目	材料
1	WIRE	φ 0.08*24-2P 漆包线-1mm
2	FERRITE	24.7*2.3 铁氧体硬磁
3	GLUE	树脂胶
4	SOLDER	无铅锡条
5	Adhesive	3m 环保背胶
6	High temperature adhesive	钎铁硼 N40 镀锌
7	other	/



三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA



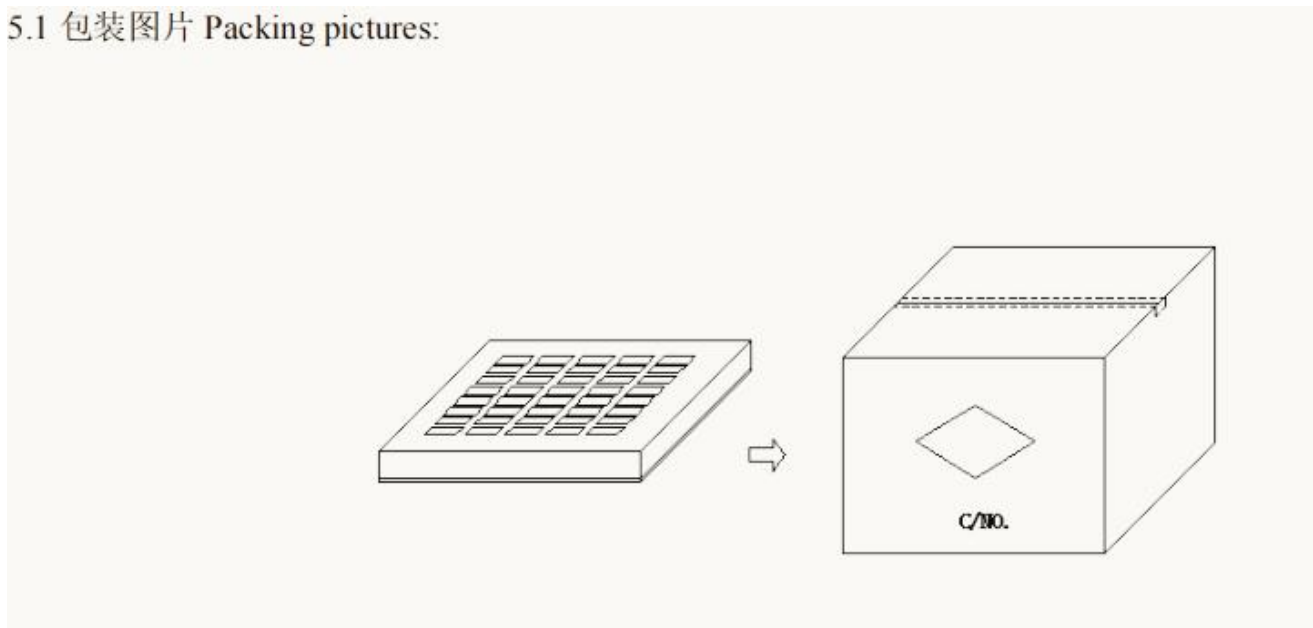
标准	A	B	C	D	E	F	H
STD	7.4	24.7±0.1	30±1	1-2	2.4±0.2		

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	375 pcs	盒 370 * 275 * 55 mm
箱 Big Carton	1500 pcs	箱 380 * 285 * 240 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，如有特要求可以定制。

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