深圳市深广电子科技有限公司

Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

客户/Client 惠州市奥嘉达科技有限公司

名称/TYPE A28 双线圈+染色背胶线长 90MM

产品型号

Model NO SG-A28-7.0UH

产品编号 SG-A28-090

Part nunbering systey

客户料号

Client p/NO

工程编号

Enginrer NO TQE 003

日期/Date 2023-8-17

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
XieYanQi	DuanJiaWang	XieXiaoZai

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

Shenzhen Shenguan Electronics Technology Co., Ltd.

4th Floor (Entire), Factory Building 1165 Guanguang Road, Guihua Community Guanlan Sub-district, Longhua District Shenzhen, Guangdong Province, 518110 China

深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路 1165 号工厂 401 整层

深圳市深广电子科技有限公司

Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

一、 线圈工艺/Winding Procese:

NO	绕组	线规	匝数	包胶圈数	备注
1	Coil1	2UEW-B-0.08*105P	9TS		
2	Coil2				

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）：Coil1=Coil2=7.0uH±10%

1.2 直流电阻（DCR）：65mΩ MAX

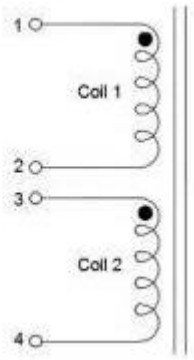
1.3 工作温度(Operating Temperature)：-25℃~130℃

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

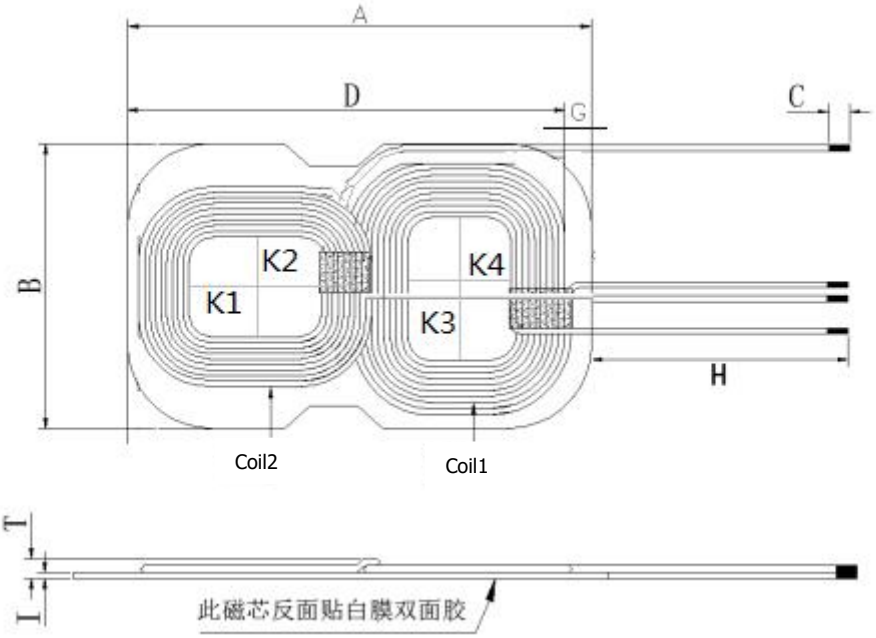
3.材料清单

NO	项目	材料
1	WIRE	¢ 0.08*105p 2UEW-1.15mm
2	FERRITE	94*52*1.0 铁氧体硬磁
3	GLUE	白胶
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	双面背胶

三．电路图/CIRCUIT DIAGRAM



四．外形图/OUTSIDE DIAGRAM



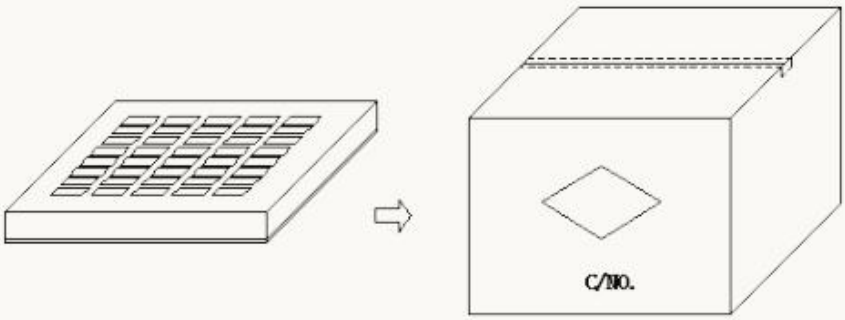
注：出现初缠绕 6MM（Min）高温胶带,染色区分。

标准	A	B	C	G	H	I	T	K1	K2	K3	K4
STD	94±1	52±1	2-5	5Ref	90±2	1.2Max	4.0Max	20±1	31±1	20±1	28±1

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	180 Pcs	345*330*50 mm
箱 Big Carton	720 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 exusting packing plate and the actual delivery package shall prevail .If there is any requirement,we can customize it.

六、贮存和使用条件 Storage and Use condition

6.1 贮存条件 Storage condition

6.1.1 建议贮存条件：温度-25℃～ 85℃ ，湿度 70% (Max.)

Recommended keeping conditions: -25℃ ～85℃, 70%RH (Max.)

6.1.2 贮存期限：自生产之日起六个月内

Storage life : Within the limits of six months from being produced.

6.2 使用条件 Use condition

使用条件限制：温度=-25℃～ 85℃, 湿度≤ 90%

Use condition limit: T=-25℃～85℃, RH≤ 90%.