

线圈规格书

客户/Ciient

名称/TYPE

发射线圈 20MM

产品型号

Model NO

SG-A12-10UH

产品编号

00080500001

Part numbering systey

客户料号

Cient p/NO

工程编号

Enginrer NO

TQE 1800510003

日期/Date

2020-7-24

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

编制/Prepared

王庆富

审核/Checked

认可/Approved

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	N1	2UEW-B-0.08*105P	12TS	CCW	
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)

1.11 L0A(线圈+磁片)=10uH±10%

1.2 Q 值=90MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 85mΩ MAX

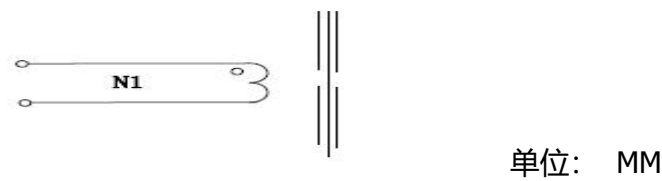
1.4 工作温度(Operating Temperature): -25°C~85°C

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

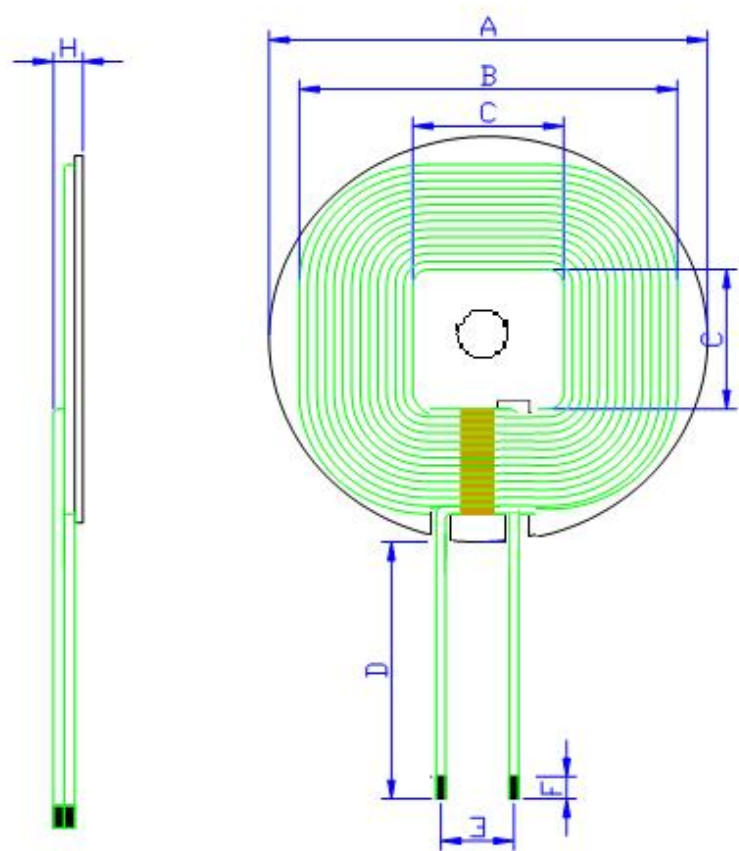
3.材料清单

NO	项目	材料
1	WIRE	φ 0.08*105p 2UEW-1.15mm
2	FERRITE	50*5.3*1.0 铁氧体硬磁
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	背胶
6	High temperature Tape	8MM 高温胶带

三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA



注: 线圈出线位置缠绕 8MM (ref) 高温胶纸

标准	A	B	C	D	E	F	H	
STD	50±0.5	48±1	20±0.5	20±2	15±1	5±2	2.8Max	

Manufacturer: Shanghai Sterling Motion Technology Co.,LTD
Address:5th Floor, Building A, NO.1199 Taogan Road, Sheshan Industrial Park, Songjiang, Shanghai, China