



深圳市智德电子有限公司

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户:

CUSTOMER:

一 晤 未 来

客 户 料 号:

CUST P/N:

内 部 料 号 :

LCX P/N:

产 品 型 号:

DESC:

Ø20.5*43-2*0.08*24P-10TS-8-43.72LOC

日 期:

DATE:

2022/06/22

版 本:

Version:

A.0

制作 PREPARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客户承认 CUSTOMER APPROVE
吕聪 2022/06/22	李晓祺 2022/06/22	段仁亮 2022/06/22	

地 址: 深圳市龙岗区平湖街道上木古村金力工业园A栋6楼

电 话: 0755-28265394

E-mail: 914996326@qq.com

ZD-GZ001

产品规格书 <u>SPECIFICATION</u>		版本 A/0	制作：吕聪 2022/06/22	审核：段仁亮 2022/06/22
图纸编号：ZD-GCQP000491		页码：2/4	客户代码：CUST	
规格型号	Ø20.5*43-2*0.08*24P-10TS-8-43.72L0C	客户料号：CUST P/N		
		内部料号：IN P/N		

版本变更履历

Version Change History

版本 Rev	变 更 前 Before Change	变 更 后 After Change	更 改 日 期 Change Date	批 准 Approved By
A/0	新发行	-----	2022/06/22	段仁亮

物料清单

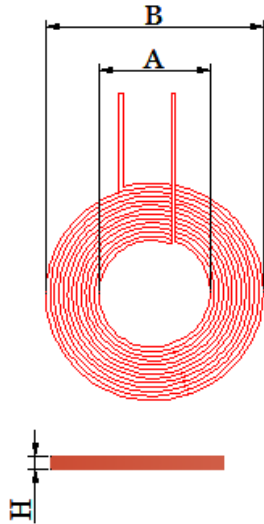
Bill of material

序号	物料名称	内部料号	物料规格	单位	用量	备注
1	线圈		漆包线0.08*24P	克	4.2	
2	硬磁片		43.7*5*0.8	PCS	1	
				PCS	1	

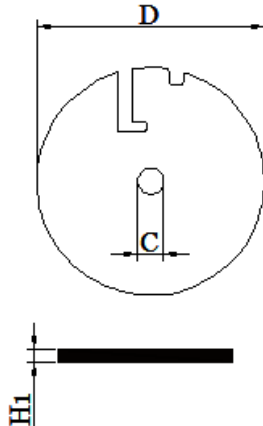
产品规格书 <u>SPECIFICATION</u>								版本 A/0		制作：吕聪 2022/06/22			审核：段仁亮 2022/06/22		
图纸编号：ZD-GCQP000491								页码：3/4		客户代码：CUST					
规格型号		Ø20.5*43-0.08*80P-10TS-12-43.72LOC							客户料号：CUST P/N						
									内部料号：IN P/N						
A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	---	---	---	---	---	---	
20.5 ±0.5	42- 42.5	5 ±0.3	43.7 ±0.5	2 ±1	8 ±1	0.78 ±0.1	0.8 Ref	1.3 ±0.2	---	---	---	---	---	---	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)绕线模具Ø20.5 线圈单重：4.2

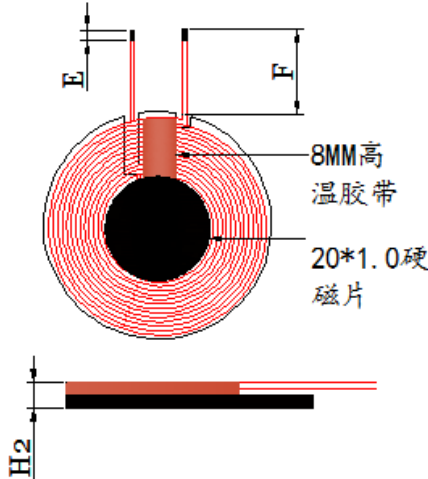
图一：线圈



图二：硬磁片



图三：线圈与硬磁片组合



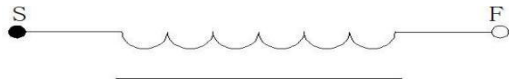
备注：

1. 线圈按图一方式绕线，引线交叉出线，中间包8MM宽高温胶带

2. 磁片规格为：43.7*5*0.8硬磁.

3. 线圈起止线端反贴与磁片上.

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 Winding Specification:

序号 NO	端子 TERMINAL		线径 WIRE	线材分解温度 Temperature	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
L1	S	F	漆包线2*0.08*24P	180-250 度	10TS	逆时针

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTIC：：

温度 TEMPERATURE:25±10 ℃, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

序号 NO	磁片材质 Disk material	电感量 LS	阻抗 DCR	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
L1		3.9uH±10%（单线圈）	48mΩ ±10%	100KHz/1.0V	U2832
L2	硬磁片	6.7uH±10%（贴合磁片）	48mΩ ±10%	100KHz/1.0V	U2832

产品规格书 <u>SPECIFICATION</u>		版本 A/0	制作：吕聪 2022/06/22	审核：段仁亮 2022/06/22
图纸编号：ZD-GCQP000491		页码：4/4	客户代码：CUST	
规格型号	Ø20.5*43-2*0.08*24P-10TS-8-43.72LOC	客户料号：CUST P/N		
		内部料号：IN P/N		

- 五、包装方式 Packing way:
- 1. 50格泡棉盒包装
 - 2. 每格装入产品8PCS，每盒为8*50=400PCS/盒
 - 3. 外箱装入两盒，每箱为2*400=800PCS/箱

