

Dongguan Xinwang Coil Technology Co., Ltd.

地址 (Add) : 东莞市塘厦镇田心工业区布格路 8 号 7 栋 306 室 Room 306, Building 7,  
No. 8, Buge Road, Tianxin Industrial Zone, Tangxia Town, Dongguan City

电话 (Tel) : 13662722286

传真 (Fax) :

## 产品规格承认书

SPECIFICATON APPROVAL

客户名称: 深圳市明芯福电子有限公司

**CUSTOMER** — Shenzhen Mingxinfu Electronics Co., Ltd.

客户品名: 线圈模组

**Product Name of Customer** — Coil module

我方产品名 (材质): 线圈模组

**product Mame of Ours (Matenial)** — Coil module

承 认:

**APPROVED**

核准:

制表:

日期:

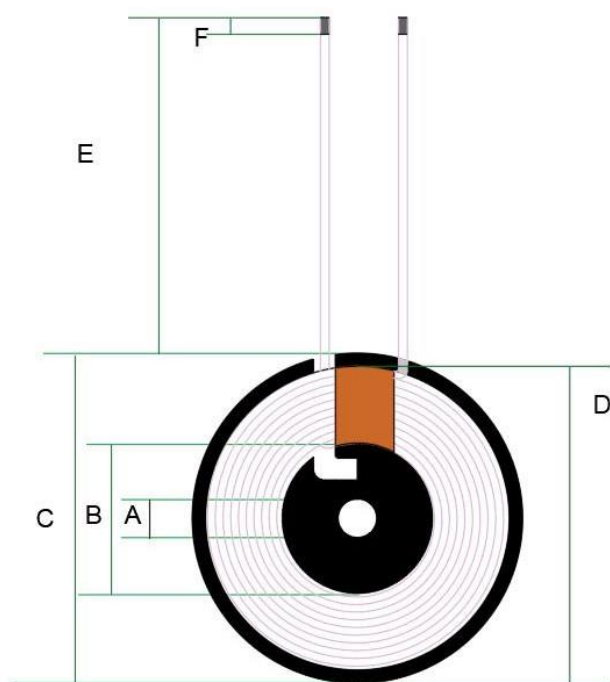
**APPROVED**

**DRAWN** 王兴旺 Wang Xingwang

**DATE** 2022-12-15

Specification 规格内容	CUSTOMER/N: 客户品名	线圈模组Coil module
	PARTNUMBER: 制造商料号	

1.DIMENSIONS(外形尺寸): mm



A	5.3±0.5
B	20.5±1
C	43.5MAX
D	41.5±1
E	145±5
F	2-5
G	总厚度Total thickness 2.8MAX
H	磁片厚Magnetic sheet thickness 1.0±0.1
I	
J	
k	
L	
M	
N	
O	
R	
Q	
P	

APPROVED BY 承认	CHECKED BY 审查	PREPARED BY 制作	DATE 日期	PAGE 页码
		王兴旺Wang Xingwang	2022-12-15	2 of 4

<b>Specifcation</b> 规格内容	<b>CUSTOMER P/N:</b> 客户品名	<u>线圈模组Coil module</u>
	<b>PARTNUMBER:</b> 制造商料号	

**5.WINDING DETAILS(绕线详细说明):**

Wdy.NO. 绕组	Start 开始	Finish 结束	Turns 圈数	Wire Dia 线径	Wdg.Type Sprad/lose 绕线方法疏/密绕	Wdg.Direction 绕线方向	Turns/Layer 层数/每层圈数
	<b>S</b>	<b>F</b>	<b>10TS</b>	<b>0.08*105P</b>	<b>密绕Dense winding</b>	<b>逆时针</b> Counterclockwise	<b>1层1st floor /10TS</b>

**6.ELECTRICAL CHARACTERISTICS(电气特性):**  
**PARAMETERS**

	<b>UNIN</b>	<b>LIMIT</b>
<b>Inductance <math>L_s</math>@100KHz/1v</b>	<b>UH</b>	<b>6.3UH ± 10%</b>
<b>Q @100KHz/1v</b>		<b>65MIN</b>
<b>DCR @100KHz/1v</b>	<b>mΩ</b>	<b>90MAX</b>

<b>APPROVED BY</b> 承认	<b>CHECKED BY</b> 审查	<b>PREPARED BY</b> 制作	<b>DATE</b> 日期	<b>PAGE</b> 页码
		王兴旺Wang Xingwang	2022-12-15	3 of 4

MATERIAL LIST 材料清单					CUSTOMER P/N: 客户品名	线圈模组Coil module
					PARTNUMBER: 制造商料号	
NO.	Material name 材料名称	Description 品名描述	Manufacturer 制造商	Material 材质		
1	丙酮丝包线 Acetone silk wrapping	0.08*105P		99.95%紫铜Copper		
2	无铅锡条Lead-free tin bars	高温high temperature				
3	高温胶High temperature glue	金手指Goldfinger 8mm				
4	胶水glue	树脂胶Resin glue				
5	磁片Magnetic sheets	45*5.3*0.8MM		铁氧体.锰锌Ferrite. Manganese-zinc PC40		
6	双面胶Double-sided tape	手撕位背胶Hand tear adhesive backing				
7	珍珠棉Pearl cotton	270*380*55				
8	纸箱carton	280*390*190				
9						
10						
APPROVED BY 承认		CHECKED BY 审查	PREPARED BY 制作	DATE 日期	PAGE 页码	
			王兴旺Wang Xingwang	2022-12-15	4 of 4	