

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER:	深圳市广鹏源电子科技有限公司
客 戶 料 號: CUST P/N:	25.21008-1
线 艺 料 號: Xianyi P/N:	XY00028
產 品 型 號: DESC:	Φ 20.5x43-10Ts-0.08Gx105P-40mm-50COLB
日 期: DATE:	2026/07/10
版 本: Version:	A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
邓亚男	蔡纪雨	谢小仔	

东莞线艺科技有限公司

Dongguan Xianyi Technology Co., Ltd.

工厂地址: No. 8 Weixi Road, Dalingshan Town, Dongguan City. Building J, Fulin Industrial Park, 5th floor.

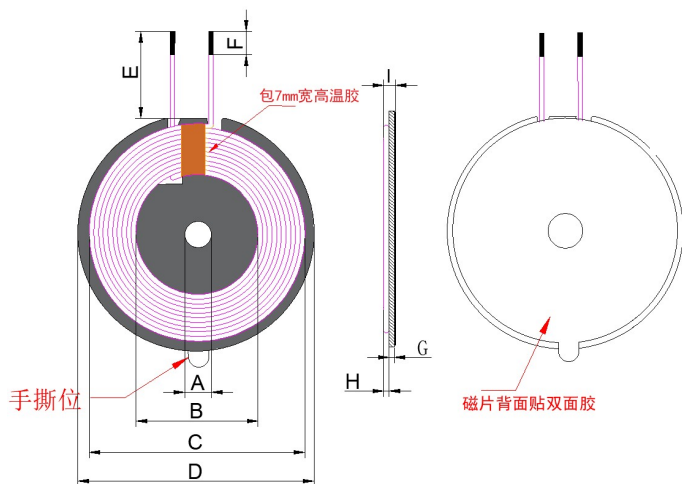
TEL: 18688713269

E-mail: 1330470898@qq.com

SPECIFICATION

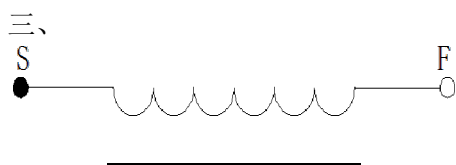
產品型號: DESC	Φ 20.5x43-10Ts-0.08Gx105P-40mm-50COLB	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	佳宇创
			线艺料号 Xianyi P/N:	XY00028
			客户料号 CUST P/N:	25.21008-1

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	5.3±0.5
B	20.5±0.5
C	43±1.5
D	50+0/-1
E	40+2.5/-1
F	3±1.5
G 磁片厚度	1.0±0.1
H 线圈厚度	1.3±0.2
I 总厚度	2.6MAX

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



Operation Frequency	110-205KHz
Antenna Type	Loop coil antenna
Antenna gain:	0dBi
We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.	

1. 线圈出线位置包 7mm 高温胶;
2. 线圈反贴硬磁片, 磁片尺寸 $\phi 50 \times 5.3 \text{mm}$, 厚度 1.0mm, 开双槽;
3. 磁片背面贴 $\phi 48 \times 8 \times 0.1 \text{mm}$ (ref) 带手撕位双面背胶。

三、绕线参数 Winding Specification:

序号 NO.	端子 TERMINAL	线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
1	S F	2RS-N 0.08G*105P	10Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

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

序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND.	S-F	6.5UH±10%带磁片	100KHz/1.0V	LCZMETERUT2830E
2	DCR		64mΩ MAX		
3	Q 值		47MIN		

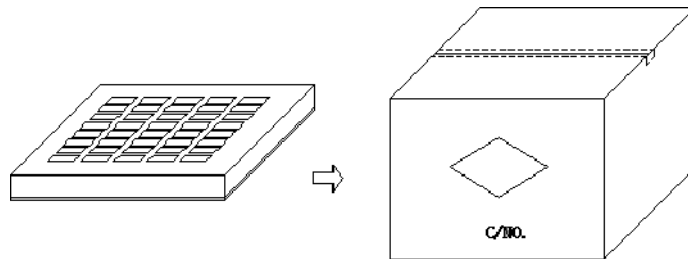
擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
邓亚男 2026/07/10	蔡纪雨 2026/07/10

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ 20.5x43-10Ts-0.08Gx105P-40mm-50COLB	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	佳字创
			线艺料号 Xianyi P/N:	XY00028
			客户料号 CUST P/N:	25.21008-1

五、包装 PACKING:

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	800 Pcs	370*265*55mm
箱 Big Carton	3200 Pcs	400*280*310mm

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 existing packing plate and the actual delivery package shall prevail. If there is any requirement, we can customize it.

六、材料清单 Material list:

序号 number	材料名称 Material name	品名描述 Description	制造商 Manufacturer
1	丝包线	0.08G*105P	Fushi or weifeng
2	无铅锡条	无铅锡条	Yuexing
3	磁片	Φ 50x5.3*1.0mm 单孔双槽	
5	双面胶	圆 48*内圆 8*0.1MM 带手撕位	
6	高温胶纸	7mm 宽	

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
邓亚男 2026/07/10	蔡纪雨 2026/07/10