



规格书/SPECIFICATIONs

揭阳市领界电子有限公司/JIEYANGSHI LINGJIE DIANZIYOUXIANGONSI

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME:

客 户 料 号

CUSTOMER PART NO.:

料 号

X.D.G.PART NO.:

屏蔽电感 127R-47UH

XDRH127R-470M

拟 制 PAEPARED	审 核 CHECKED	批 准 APPROVED
杨晓梅	黄春葵	蔡冰
日期 DATE: 2025 年 11 月 03 日		

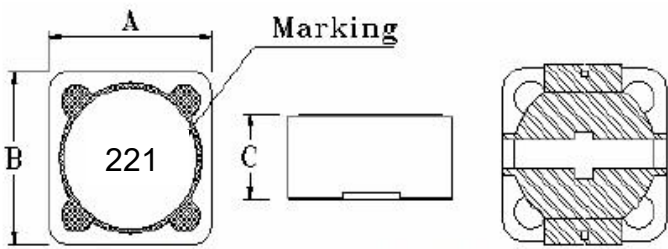
客 户 承 认 CUSTOMER APPROVE
日期 DATE: 年 月 日



规格书/SPECIFICATIONS

揭阳市领界电子有限公司/JIEYANGSHI LINGJIE DIANZIYOUXIANGONGSI

SPECIFICATION FOR APPROVAL 样品承认书

CUSTOMER (客户):		PAGE: 1 OF 3	
1.ITEM: HSMRH127-470M		Customer's ITEM:	
Item 项目	Spec.(mm) 规格值	1. MECHANICAL DIMENSIONS(外形尺寸): 	
A	12.5 ± 0.3		
B	12.5 ± 0.3		
C	8.0 MAX		
Marking (印字): "470"			
2.ELECTRICAL CHARACTERISTICS(电特性要求):			
ITEM (项目)	Specifications(规格值)	Test condition	Test equipments(测试仪器)
L	47uH ± 20%	1Khz/0.3V	TH2830
DCR	1000 mΩ max	1Khz/0.3V	TH2830
IDC (A)	2.5A MaX	1Khz/0.3V	CD1608/1320
圈数	0.4*1P*24TS	N/A	
Ope.Temp.	-40℃ TO 85℃		
Storage.Temp	-40℃ TO 125℃		
Other1	产品需印字 "470"		
Other1	包装方式: 编带		
CUSTOMER APPROVED(客户确认)		APPROVED(确认)	CHECKED(检查)
		蔡冰	黄春葵
			杨晓
ISSUED DATE(出版日期): 2025-9-04		版次: 1.0	



规格书/SPECIFICATIONS

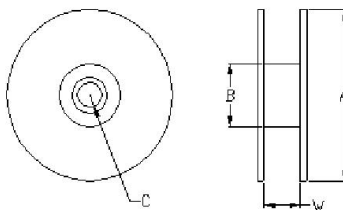
揭阳市领界电子有限公司/JIEYANGSHI LINGJIE DIANZIYOUXIANGONGSI

3.产品组成 Bom:

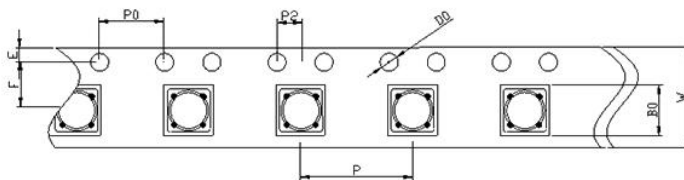
PAGE: 2 OF 3

序号	物料名称	供应商	物料规格	备注
1	镍芯	YN/JF	DR 12.5*8*7.6 B: 8.0	
2	铜线	TPY	1UEWH P400	
3	锡	QD	QD107H	
4	上盖带	JC	自粘宽度 21.3mm	
5	卷盘	HW	13 寸盘	
6	载带	BL	127RPS、127RPET、500PCS/盘	
7	BASE/贝斯	QR	FLXHT127	
8	BASE 胶水	PLM	EP2221	

4.Packing Information: (包装信息)



Dimenious of reel (mm)			Packing Unit		
Style	A	B	C	W	Packing Unit
127R	330	100	13.5	24.5	500pcs/reel



STYLE	W	E	F	P	P0	P2	D0	B0
127R	24.5 ± 0.3	1.75 ± 0.1	11.5 ± 0.1	16.0 ± 0.4	4.0 ± 0.1	2.0 ± 0.1	1.5 ± 0.1	14 ± 0.1

ISSUED DATE(出版日期): 2025-9-04

版次: 1.0



规格书/SPECIFICATIONS

揭阳市领界电子有限公司/JIEYANGSHI LINGJIE DIANZIYOUXIANGONGSI

COIL INSPECTION REPORT 样品检测记录

CUSTOMER(客户):				PAGE: 3 OF 3		
ITEM: HSMRH127-470				Customer's ITEM:		
DATE(测试日期): 2025-09-04						
QUANTITY(数量): 5 PCS						
TEST Freq.(测试频率): L:@1kHz 0.3V						
WIRE(铜线): 0.4mm		TURNS (圈数): 24Ts				
TEMP(温度): 25℃		HUMI.(湿度): 60 %				
ITEM(项目)	L	DCR	IDC	A	B	C
SPEC(规格)	47uH±20%	100.8	2.5	12.1	12.1	8.50 MAX
MAX(上限)	47.65	100.9	2.7	12.40	12.40	
MIN(下限)	47.76			11.80	11.80	
1	47.41	100.13		12.21	12.21	7.77
2	47.42	100.1		12.22	12.21	7.81
3	47.23	100.31		12.18	12.19	7.78
4	47.32	100.45		12.15	12.18	7.72
5	47.28	100.47		12.17	12.18	7.79
6						
7						
8						
9						
10						
X(平均值)	47.332	100.2920		12.186	12.194	7.774
R(相对值)	0.190	0.370		0.070	0.030	0.090
JUD.(判别)	OK	OK		OK	OK	OK
TEST EQUIPMENTS(测试仪器):						
L : LCR TEST MEATER 2817B						
DCR : DCR TEST METER 1063A						
				APPROVED	CHECKED	
				蔡冰	黄春葵	