

东莞市德弗力五金电子材料有限公司
产品规格书
PRODUCT SPECIFICATION

客 户:	
CUSTOMER:	
客户料号:	B.10.021060071-00
CUST P/N:	
德弗力料号:	Y-Y20. 5*39. 5-12-FR
K C P/N:	
产品型号:	20. 5*39. 5*12*0. 08mm*80P*11TS
D E S E :	
日 期:	2025. 05. 14
D A T E :	
版 本:	A. 0
VERSION :	

(客户承认受领印) ACCEPTANCE STAMP

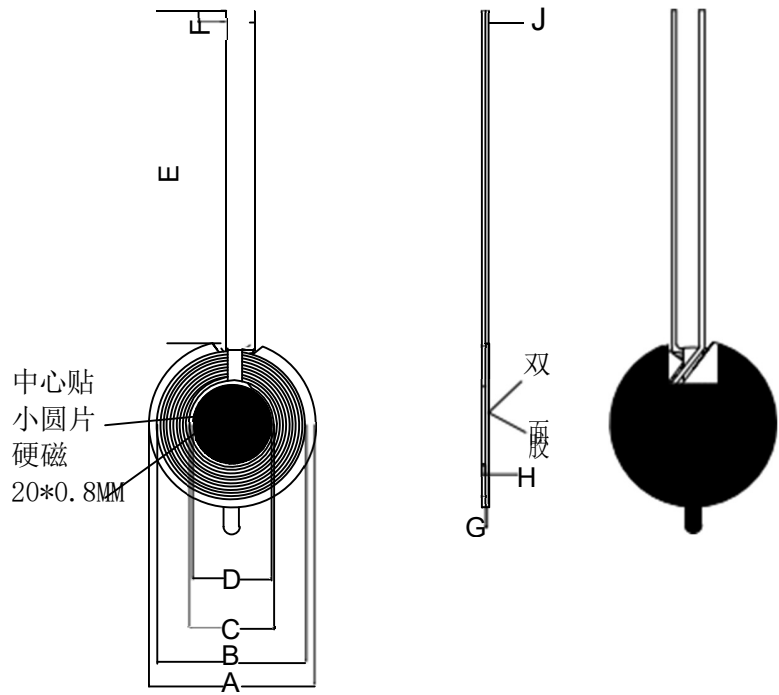
拟制 PREPARED BY	跟单员 MERCHANDISER	工程审核 ENGINEER CHECKED BY	批准 APPROVED BY
曾小仙			邱志辉

Address: No.107 Xinfeng West Road, Shijie Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R.China

东莞市德弗力五金电子材料有限公司 Dongguan city DFL Electronic Technology Co.,LTD					Page2 of 5
版本变更履历 Version Change History			客户料号: CUST P/N	B.10.021060071-00	
			德弗力料号: DFL P/N	Y-Y20. 5*39. 5-12-FR	
版本 Rev.	变更前 Before Change	变更后内容 DESCRIPTION(Content Or Reason ForChanged)		日期 Date	修订者 Revisor
A.0	--	新发行 (Initial Release)		2025/05/14	曾小仙
拟制 PREPARED BY			工程审核 ENGINEER CHECKED BY		
曾小仙			邱志辉		

规格内容 Specification	客户料号: CUST P/N	B.10.021060071-00
	德弗力料号: DFL P/N	Y-Y20.5*39.5-12-FR

1. 产品外形尺寸 (OVERALL DIMENSIONS OF PRODUCTS):



2. 单位(Unit):毫米(mm)

A	B	C	D	E	F	G	H	I1/I2
42.5±0.5	39.5±1.0	20.5±0.5	20±0.5	12±2.0	3±2	0.8±0.2	1±0.2	
J	K	L	M	N1/N2	O	P		
2.2±0.4								

拟制 PREPARED BY	工程审核 ENGINEER CHECKED BY
曾小仙	邱志辉

规格内容 Specification			客户料号: CUST P/N	B.10.021060071-00	
			德弗力料号: DFL P/N	Y-Y20.5*39.5-12-FR	
圈数 Turns	线径 Wire Dia.	绕线方式 疏/密 Wdg. Type Spred/Close	绕线方向 Wdg. Direction	相交 是/否 Intersect Yes/Not	线圈 正/反贴 Coil Positive/Anti Paste
11TS	0.08MM*80P热风线 (Silk-Covered Wire)	密绕 (Close)	逆时针 (Anticlockwise)	相交 (Yes)	反贴 (Anti-/Paste)

所有材料要求合格 ROHS 标准

2. 电气特性 (ELECTRICAL CHARACTERISTICS):
温度 TEMPERATURE:25±10℃,湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±10%

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	电感: 7.9uH±0.3	100kHz/V	SHDA 1062
2	DCR	S-F	阻值:	100kHz/V	SHDA 1062
3	Q 值	S-F	Q 值: 85	100kHz/V	SHDA 1062

拟制 PREPARED BY	工程审核 ENGINEER CHECKED BY
曾小仙	邱志辉

--

东莞市德弗力五金电子材料有限公司 Dongguan city DFL Electronic Technology Co.,LTD				
规格内容 Specification		客户料号: CUST P/N	B.10.021060071-00	
		德弗力料号: DFL P/N	Y-Y20. 5*39. 5-12-FR	
3. 材料清单 (BILL OF MATERIAIS):				
序号 NO.	材料名称 Material name	品名 描述 Descrip tion	物料代码 Material Code	厂商代码 Vendor code
1	线材 wire	0.08MM*80P热风线Hot Air Wire	/	RS
2	磁片 magnetic sheet	42.5*0.8MMPerforated irregular grooved hard ferrite sheet+20*0.8 硬磁hard magnet	/	ZH
3	/	/	/	/
4	双面胶 double- sided tape	外径42有耳朵 Outer diameter 42, with pull tab	/	/
5	锡条 solder bar	环保无铅焊锡条 Lead-free environmental solder bar	无铅高温锡条Lead- free high temperature solder bar	YX
6	金手指胶布 Gold finger tape	5MM宽 Width: 5mm	/	
7	胶水glue	环保万能胶 Environment-friendly all-purpose adhesive	/	/
8	套管insulation sleeve	/	/	/
拟制 PREPARED BY		工程审核 ENGINEER CHECKED BY		
曾小仙		邱志辉		