

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:	海 芯
CUSTOMER:	
客 戶 料 號:	
CUST P/N:	
音 澤 料 號:	G50*0.8-20.5-#-10TS-6.8UH-L50MM+BJ
FINE P/N:	
產 品 型 號:	Φ 50MMX0.8MM
DESC:	
日 期:	2024/09/11
DATE:	
版 本:	A.0
Version:	

擬 制 PREPARED BY	審 核 CHECKED BY	批 准 APPROVED BY	客 戶 承 認 CUSTOMER APPROVE
何立成	马莉	但可清	

东莞市音泽电子科技有限公司

工廠地址：东莞市茶山镇兴韩路（创富中心城）2 栋 901 号

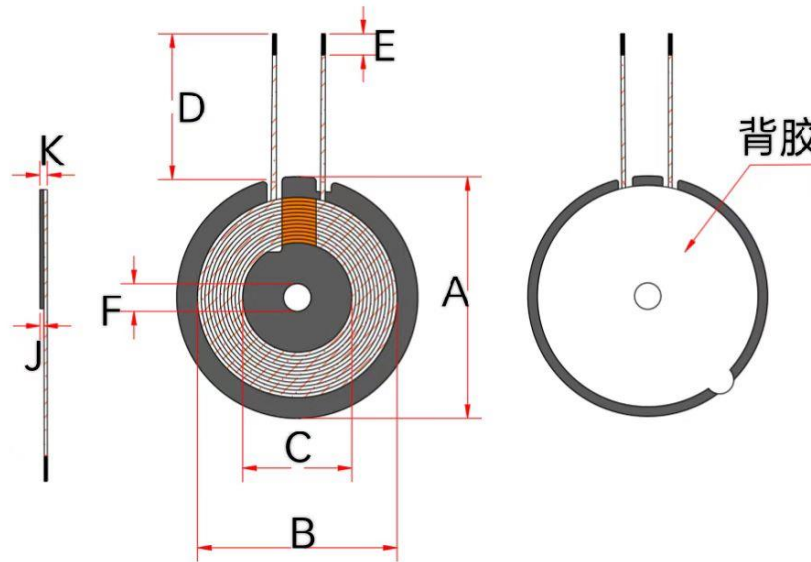
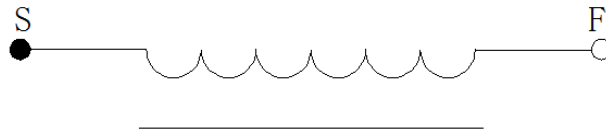
但可清 TEL: 18617251159

版本變更履歷

Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產 品 型 號: DESC	G50*0.8-20.5-#-10TS-6.8UH- L50MM+BJ	版本 Rev: A.0	客 戶 CUST:		海 芯
			客 戶 料 号 CUST P/N:		
一、尺寸 DIMENSION:(mm)			A	50±0.5	
			B	40.5±0.5	
			C	20.5±0.5	
			D	50±2	
			E	3±2	
			F	5.3±0.2	
			K	0.8±0.05	
			J	≤2.3	
			I		
			注: 1.交叉出线; 2.线圈贴双槽磁片, 磁片尺寸 50±0.5mm,, 厚度为 0.8±0.05mm. 3.磁片背面贴背胶		
二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:			Note:		
			1. Cross winding leads.		
			2. Attach dual-slot magnetic plates to the coil. The magnetic plate dimensions shall be 50±0.5 mm in size and 0.8±0.05 mm in thickness.		
			3. Apply adhesive backing to the rear side of the magnetic plate.		

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	丝包线#	10Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10℃, 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	3.7uH ±10%单独 线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.5uH ±10%加磁 片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-R	≤110m Ω		LCZ METER 502B
	DCR	Q	≥39.5	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

5.MATERIAL LIST:

NO	ITEM	DESCRIPTION	RATING	SUPPLIERS	UL NO.	REMARK	
1	WIRE	丝包线#	155℃	Guangdong Xinju wire Co., LTD			
2	SOLDER	99.3/0.7		Dongguan Feiquan electronic material Co., LTD			
3	CORE	G50*0.8-20.5-#(开 LI 双槽)		Huizhou Huibo Cheng Electronics Co., LTD			
4	EPOXY	1603HFR-HS		Dongguan Wan He new material Co., LTD			
5	TAPE	PI 260℃		Dongguan die cut charm sound Co., LTD			

1.Tested at 1.0Kz0.25vrms,0 AaC

Average current for 40 temperature rise from25℃

2.Saturaion current(Isat):Inductance drop:10% typ at Isat.

3.Heat rating current(Irms):3L@IrmS=AT≤40℃.

4.Electrical specifications at25℃

5.Storage Temp:-40℃.....+85℃

6.Operating Temp:-40℃.....+85℃

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
何立成 2024.09.11	