

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:
CUSTOMER:

海芯

客 戶 料 號:
CUST P/N:音 澤 料 號:
FINE P/N:

G43.5*0.75-20.5-0.08*48P-10TS-6.5UH-L140MM+BJ

產 品 型 號:
DESC:

Φ43.5MMX0.75MM

日 期:
DATE:

2024/05/24

版 本:
Version:

A.0

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

Dongguan Yinzhe Electronic Technology Co., LTD

工廠地址：东莞市茶山镇兴韩路（创富中心城）2 栋 901 号

Factory Address: No. 901, Building 2,

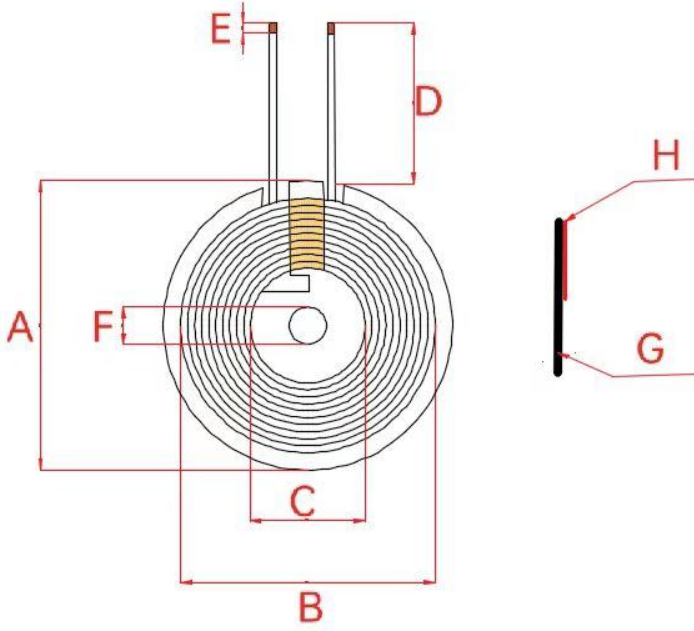
Chuangfu Central City, Xinghan Road, Chashan Town, Dongguan City

TEL: 18617251159

Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產 品 型 號: DESC		G43.5*0.75-20.5-0.08*48P-10 TS-6.5UH-L140MM+BJ		版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	海芯																								
一、尺寸 DIMENSION:(mm) 					A	43.5±0.5																								
					B	38.3±0.5																								
					C	20.5±0.5																								
					D	140 ±2																								
					E	3±2																								
					F	5.3±0.2																								
					G	0.75±0.05																								
					H	1.65±0.1																								
					I																									
					K																									
二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM: 三、绕线参数 Winding Specification: <table><tr><td>序号 NO.</td><td colspan="2">端子 TERMINAL</td><td>线径 WIRE</td><td>圈数 Turns</td><td>绕线方向 Winding Direction</td></tr><tr><td>1</td><td>S</td><td>F</td><td>热风线 0.08*48P</td><td>10Ts</td><td>CCW</td></tr></table>					序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction	1	S	F	热风线 0.08*48P	10Ts	CCW	Note:													
					序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction																				
					1	S	F	热风线 0.08*48P	10Ts	CCW																				
1. Cross exit;																														
2. Double-slot magnetic sheets are attached to the coil. The size of the magnetic sheets is 43.5 ±0.5mm and the thickness is 0.75±0.05mm.																														
3. Stick back adhesive on the back of the magnetic sheet																														
四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS: 温度 TEMPERATURE:25±10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20% <table><tr><td>序号 NO.</td><td>项目 ITEM</td><td>端子 TERMINAL</td><td>标准 SPECIFICATION</td><td>测试条件 TEST FREQUENCY</td><td>测试仪器 TEST EQUIPMENTS</td></tr><tr><td>1</td><td>IND.</td><td>S-F</td><td>3.7uH ±10%单独线圈</td><td>100KHz/1.0V</td><td>LCZ METER 1062B</td></tr><tr><td>2</td><td>IND.</td><td>S-F</td><td>6.5uH ±10%加磁片</td><td>100KHz/1.0V</td><td>LCZ METER 1062B</td></tr><tr><td>3</td><td>DCR</td><td>S-F</td><td>≤100m Ω</td><td></td><td>LCZ METER 502B</td></tr></table>							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-F	≤100m Ω		LCZ METER 502B
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-F	≤100m Ω		LCZ METER 502B																									
擬制/日期 PREPARED BY/DATE				審核/日期 CHECKED BY/DATE																										
何立成 2024.05.24																														