

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:
CUSTOMER: 深圳市澳德鸿电子科技有限公司

客 戶 料 號:
CUST P/N: 502.0007000144

料 號:
FINE P/N: G43.5-6.5uH 单线圈 0.08*105P*12TS

產 品 型 號:
DESC: Φ43.5MMX5.0MMX0.65MM 双槽

日 期:
DATE: 2023/11/01

版 本:
Version: A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
黃燕銘	寧元安	黃錦華	

深圳市松島科技有限公司

工廠地址： 东莞市东坑镇骏发三路 123 号三甲高新技术产业园 2 栋 8 楼

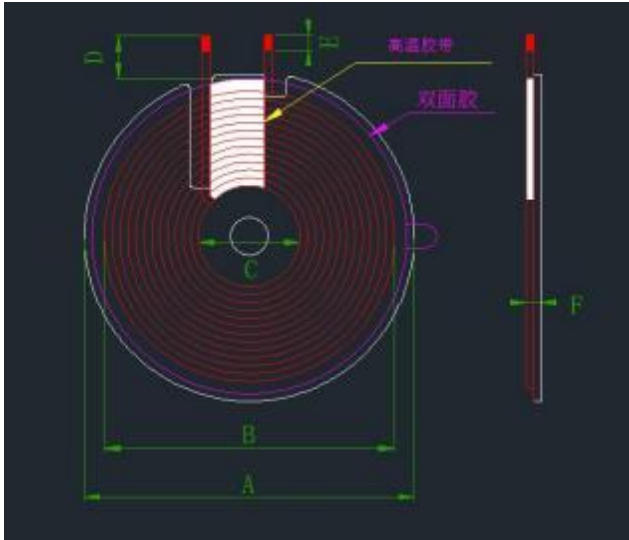
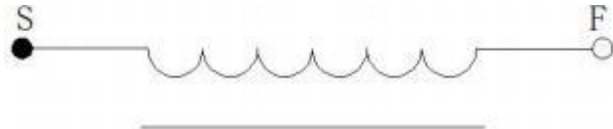
TEL: 13728755750

FAX: 0755-84526500

E-mail: 506388681@qq.com

[illegible]

SPECIFICATION

产 品 型 号: DESC		Φ 13.5x39-6.5uH-0.08x105P-20mm-43.5C		版本 Rev: A.0	客 户 CUST: 客 户 料 号 CUST P/N:	XXX																																										
一、尺寸 DIMENSION:(mm)  Operation frequency: 113kHz-205kHz Antenna gain: 0dBi 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>丝包线 0.08*105P</td><td>12Ts</td><td>CCW</td></tr></table> 四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS: 温度 TEMPERATURE:25±10℃, 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>3.8uH ±20%单独线圈</td><td>100KHz/0.25V</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/0.25V</td><td>LCZ METER 1062B</td></tr><tr><td>3</td><td>Q 值</td><td>S-F</td><td>≥55</td><td>100KHz/0.25V</td><td>LCZ METER 502B</td></tr><tr><td>4</td><td>DCR</td><td>S-F</td><td>≤48m Ω</td><td>100KHz/0.25V</td><td>LCZ METER 502B</td></tr></table> 拟制/日期 PREPARED BY/DATE 黄燕铭 2023/11/01 审核/日期 CHECKED BY/DATE 黄锦华 2023/11/01					序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction	1	S	F	丝包线 0.08*105P	12Ts	CCW	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	3.8uH ±20%单独线圈	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B	2	IND.	S-F	6.5uH ±10%加磁片	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B	3	Q 值	S-F	≥55	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B	4	DCR	S-F	≤48m Ω	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B	A	43.5.0±0.5
					序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction																																						
					1	S	F	丝包线 0.08*105P	12Ts	CCW																																						
					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	3.8uH ±20%单独线圈	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B																																						
					2	IND.	S-F	6.5uH ±10%加磁片	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B																																						
					3	Q 值	S-F	≥55	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B																																						
					4	DCR	S-F	≤48m Ω	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B																																						
					B	39±1																																										
					C	13.5±0.5																																										
D	30±2																																															
E	3±2																																															
F	2±0.2																																															
注:																																																
1.交叉出线;																																																
2.出线位置缠 8mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;																																																
3.线圈贴圆形硬磁片带槽, 磁片尺寸 43.5±0.5mm, 内孔 5.3mm,厚度为 0.65±0.2mm, 背胶。																																																