# 承 認 書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户: CUSTOMER:	LEADER PREMIUMS LIMITED				
客戶料號: CUST P/N:					
松 岛 料 號: FINE P/N:	A511-6.8UH 单线圈 0.08*105P*10TS				
産 品 型 號: DESC:	Ф <b>50ММХ5.0ММХ1.0ММ</b>				
日 期: DATE:	2019/9/18				
版 本 <b>:</b> Version:	A.0				

擬制	審核	批准	客戶承認
PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	CUSTOMER APPROVE
黄燕铭	宁元安	黄锦华	

# 深圳市松岛科技有限公司

工廠地址:深圳市光明新区红星村第四工业区9栋7楼

TEL: 0755-36820766 13728755750

FAX: 0755-84526500

E-mail: aming198204@163.com

# 版本變更履歷

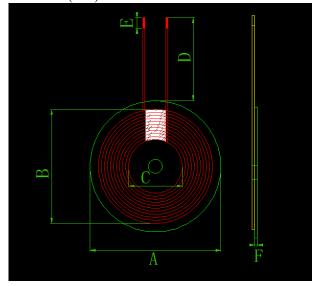
## **Version Change History**

版本 Rev.	變 更 前 Before Change	變 更 後 After Change	更改日期 Change Date	批 准 Approved By
A.0	新发行		2018/09/18	黄锦华

# **SPECIFICATION**

産 品 型 號: DESC	Φ 20.5x43-6.8uH-0.08x105-22mm-50C	版本	客戶 CUST:	XXX		
5200	+ 20.0x+0-0.0di1-0.00x 100-22iiiiii-000	Rev: A.0	客户料号 CUST P/N:			

#### 一、尺寸 DIMENSION:(mm)



DI P/IN:	
A	$50.0\pm1.0$
В	$43.0\pm0.5$
С	$20.5\pm0.5$
D	22±2
Е	4±2
F	$1\pm 0.2$

## 注:

- 1.交叉出线;
- 2.出线位置缠 8mm(ref)宽度高 温胶纸 1-2Ts;
- 3.线圈贴圆形硬磁片不带槽, 磁片尺寸 50±1mm,内孔
- 5.3mm,厚度为 1.0±0.2mm。

#### 二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



### 三、绕线参数 Winding Specification:

序号	端子		线径	圈数	绕线方向
NO.	TERMINAL		WIRE	Turns	Winding Direction
1	S	F	丝包线 0.08*105P	10Ts	CCW

### 四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

### 温度 TEMPERATURE:25±10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

//			,		
序号	项目	端子	标准	测试条件	测试仪器
NO.	ITEM	TERMINAL	SPECIFICATION	TEST FREQUENCY	TEST EQUIPMENTS
1	IND.	S-F	3.8uH ±20%单独线圈	100KHz/0.25V	UCE
					UC2836LCRMETER
2	IND.	S-F	6.8uH±10%加磁片	100KHz/0.25V	UCE
					UC2836LCRMETER
3	DCR	S-F	≤56m Ω	100KHz/0.25V	UCE
					UC2836LCRMETER
4	Q值		≥75 m Ω	100KHz/0.25V	UCE
	-				UC2836LCRMETER

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE		
黄燕铭 2019/09/18	黄锦华 2019/09/18		

# 深圳市松岛科技有限公司

样品线圈检测报告

编号	检测日期	测试条件	实测线圈感值 (UH)	实测线圈内阻值 ( m Ω )	实测线圈 Q 值
1		100KHZ/0.25 V	6.5	78	38
2		100KHZ/0.25 V	6.58	80	37.9
3		100KHZ/0.25 V	6.5	81	37.9
4		100KHZ/0.25 V	6.55	80.8	37.7
5		100KHZ/0.25 V	6.6	80.6	37.8
6		100KHZ/0.25	6.63	82.2	37.73
7		V 100KHZ/0.25 V	6.62	83	37.5
8		V 100KHZ/0.25 V	6.59	81.35	37.58
9		V 100KHZ/0.25 V	6.66	83.4	37.78
10		100KHZ/0.25 V	6.69	84.6	37.58

	IATERIAL IST			CUSTOM: 客户			
材料清单				PARTNUM 制造 料	MBER: 造商		
NO.	Material name 材料名称	Descripti 品名描述		Manufa 制造			Material 材质
1	丝包线	0.08*105P		东莞市伟 有限公司	力线材	:	丝包漆包铜线
2	无铅锡条	高温		东莞市灿 有限公司	昇锡业		无铅锡
3	磁片	50*5.3*1					铁氧体.锰 锌.PC95
4	胶水	水性白乳胶	深圳市鸿盛荣科 水性白乳胶 技有限公司				
5	高温胶带	8mm	8mm		深圳市启浩诚科技有 限公司		
6	包装	300 片/层*3 层		深圳市聚鹏程科技有 限公司		珍珠棉	
7	纸箱	340*340*195 MM		深圳市旭朗包装制品 有限公司			
AI	PPROVED BY 承 认	CHECKED BY 审查	PREP B 制		DATE 日期		PAGE 页码
	宁元安	黄锦华	黄疸	燕铭	2019/09/	/18	5 of 5