

# 承 認 書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:  
CUSTOMER:

客 戶 料 號:  
CUST P/N:

松 島 料 號:  
FINE P/N:

產 品 型 號:  
DESC:

日 期:  
DATE:

版 本:  
Version:

**A511-6.5UH 单线圈 0.08\*105P\*10TS**

**Φ 50MMX5.0MMX0.8MM**

**2022/12/7**

**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： 東莞市東坑鎮駿發三路 123 號三甲高新技術產業園 2 棟 8 樓

TEL: 13728755750

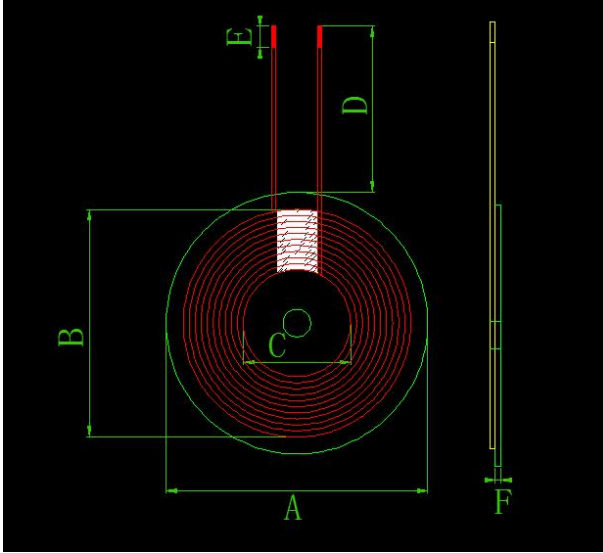
E-mail: 506388681@qq.com



# SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ 20.5x43-6.8uH-0.08x105-40mm-50C	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	<b>XXX</b>
			客戶料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

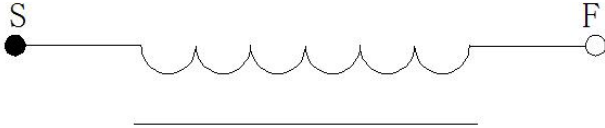


A	50.0±1.0
B	43.0±0.5
C	20.5±0.5
D	40±2
E	4±2
F	1±0.2

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 0.8±0.2mm
- 4.线圈+磁片总厚度 3.2±0.2mm。

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



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 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 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	UCE UC2836LCRMETER
2	IND.	S-F	6.8uH ±10%加磁片	100KHz/0.25V	UCE UC2836LCRMETER
3	DCR	S-F	≤56mΩ	100KHz/0.25V	UCE UC2836LCRMETER
4	Q 值		≥75 mΩ	100KHz/0.25V	UCE UC2836LCRMETER

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
黄燕铭 2022/12/07	黄锦华 2022/12/07