

承 認 書



SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:

CUSTOMER:

客 戶 料 號:

CUST P/N:

料 號:

FINE P/N:

G511-9.5UH 单线圈 0.08*105P*12TS

產 品 型 號:

DESC:

Φ 50MMX5.0MMX1.0MM 开双槽

日 期:

DATE:

2022/7/29

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	

Dongguan Xilian Gancheng Technology Co., Ltd

東 莞 市 西 聯 干 城 科 技 有 限 公 司

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

Factory Address: 8th Floor, Building 2, Sanjia High tech Industrial Park, No. 123 Junfa Road,
Dongkeng Town, Dongguan City

TEL: 0769-82989159

FAX: 0769-82989159

E-mail: aming198204@163.com

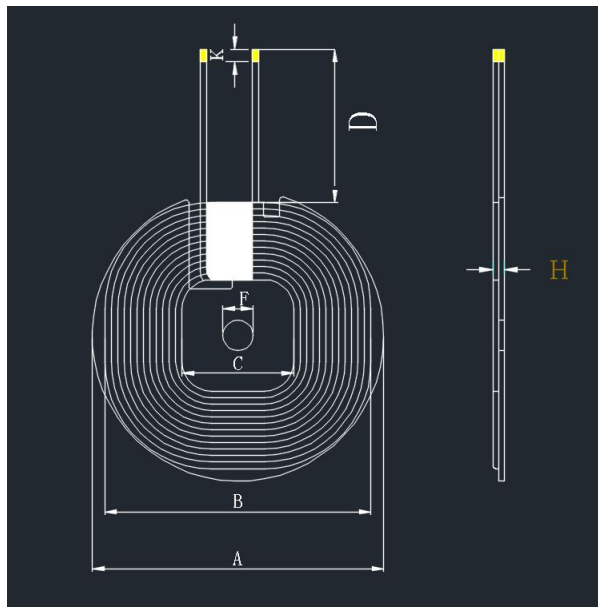
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

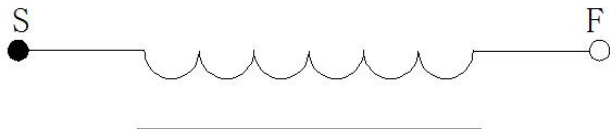
產品型號: DESC	19*19x46-9.5uH-0.08x105P-40mm	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	XXX
---------------	-------------------------------	----------------	----------------------------	-----

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	49.5±1.0
B	47±0.5
C	19.0±0.5
D	40±2
E	4±2
F	5.3±0.1
K	3±1
H	2.5±0.2

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



注:

- 交叉出线;
- 出线位置缠 8mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
- 线圈贴圆形硬磁片带槽, 磁片尺寸 50±1mm, 内孔 5.3mm, 厚度为 0.95±0.05mm。
- 背面贴双面胶

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	12Ts	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/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	9.5uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤55m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≤95	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
黃燕銘 2022/7/29	黃錦華 2022/7/29