

承 認 書



SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:
CUSTOMER: 一牛一科技

客 戶 料 號:
CUST P/N:

料 號:
FINE P/N:

G4511-6.3UH 单线圈 0.08*105P*11TS

產 品 型 號:
DESC:

Φ45MMX5.0MMX0.8MM 开双槽

日 期:
DATE:

2022/11/18

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	黃東明	黃錦華	

东莞市西联干城科技有限公司

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
Address: 8th floor, Building 2, Grade A High-tech Industrial Park, No.123
, Junfa Road, Dongkeng Town, Dongguan City

TEL: 0769-82989159

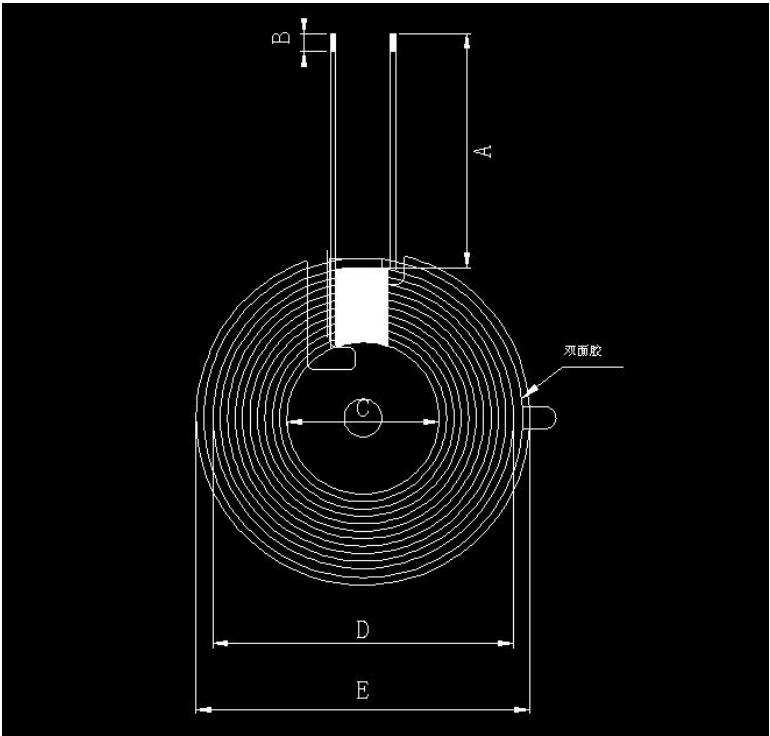
FAX: 0769-82989159

E-mail: aming198204@163.com

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ16.5x39.5-6.5uH-0.08x105P-35mm	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	XXX
---------------	---------------------------------	----------------	----------------------------	-----

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	30±2
B	3±2
C	16.5±1
D	39.5±1
E	43.6±0.5

- 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 43.5±1mm,内孔 5.0mm,厚度为 0.8±0.1mm。

二、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	11Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10℃, 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	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.3uH ±10%加磁片	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤43m Ω	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≥75	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
黄燕铭 2022/11/18	黄锦华 2022/11/18

Ant.	Brand	Model Name	Antenna Type	Connector	Gain (dBi)	NOTE
1	N/A	WERF	Inductive Loop Antenna	N/A	1.0dBi	Antenna