

# 承 認 書

客 戶:  
CUSTOMER: 深圳市中利冠达科技有限公司

客 戶 料 號:  
CUST P/N:

三盛创 料 號:  
FINE P/N: **G5011-6.3UH 单线圈 0.08\*105P\*10TS**

產 品 型 號:  
DESC: **Φ45MMX5.3MMX1.0MM**

日 期:  
DATE: **2021.7.23**

版 本:  
Version: **A.0**

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
林素玲	安帅印	安帅印	

深圳市三盛创电子科技有限公司

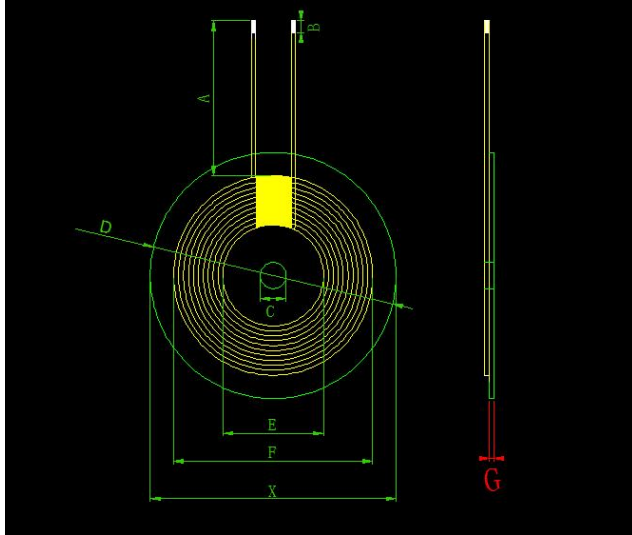
工廠地址：深圳市光明新区玉律社区玉泉东路 9 号

## Version Change History

# SPECIFICATION

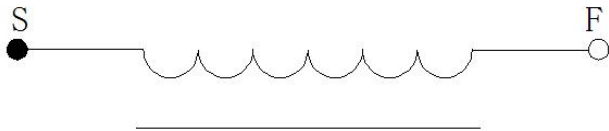
產品型號: DESC	Φ20.5x43-6.3uH-0.08X105P*70mm	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	XXX 25.21028-1
---------------	-------------------------------	----------------	----------------------------	-------------------

## 一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	20±1
B	3±1
C	5.3±0.5
D	44±0.5
E	13.5.5±0.5
F	40±1.0
G	1±0.1
X	45±0.5
厚度	2.2 MAX

## 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±0.5mm,内孔 5.3mm,厚度为 1.0±0.2mm。

## 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 +10%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	≤64m Ω	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B
4	Q 值	S-F	≥66 m Ω	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE

審核/日期 CHECKED BY/DATE

林素玲 2021.7.23

安帅印 2021.7.23