

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: Φ 50MMX5.3MMX1.0MM

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

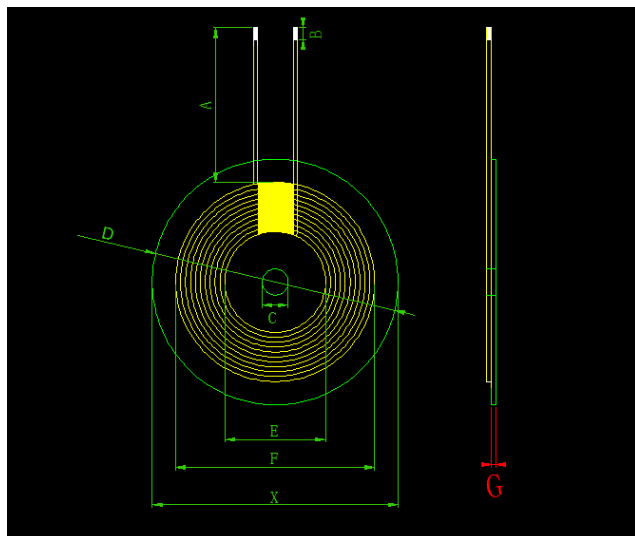
Version Change History

SPECIFICATION

XXX

DESC		Rev: A.0	客户料号 CUST P/N:	25.21028-1
------	--	----------	----------------	------------

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	70±1
B	3±1
C	5.3±0.5
D	45±0.5
E	20.5±0.5
F	43±1.0
G	3±0.1
X	50±0.5

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 ℃, 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	≤64mΩ	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B
4	Q 值	S-F	≥66 mΩ	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
林素玲 2021.7.23	安帅印 2021.7.23