

深圳市三盛创电子科技有限公司

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:

G43-6.5UH 单线圈 0.08*24P*2P*10TS

產 品 型 號:
DESC:

Φ43.5MMX5.3MMX0.8MM

日 期:
DATE:

2023.08.15

版 本:
Version:

A.0

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

深圳市三盛创电子科技有限公司

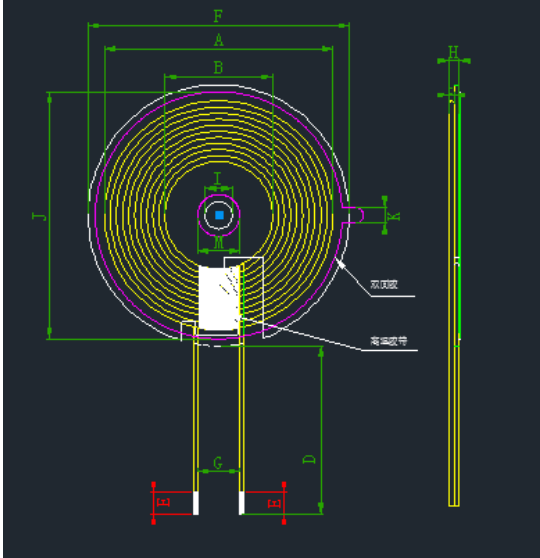
工廠地址：深圳市光明区玉塘街道玉律社区大洋一路 19 号 2 楼

Version Change History

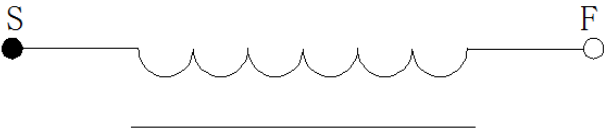
[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ 20.5x40-6.5uH-0.8x24P-30mm	版本	客戶 CUST:	XXX
		Rev: A.0	客戶料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm) 	A	40±1
	B	20.5±0.5
	C	1.25
	D	30±2
	E	3±2
	F	43.5±0.5
	G	10
	H	1.8
	I	5.3 ±0.5
	M	8.0
	J	42±1
	K	3.0±1

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 43.5±0.5mm,内孔 5.3mm,厚度为 0.8±0.1

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	热风线 0.08*24P	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	4.0uH ±10%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.5uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤80m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≥42	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
郭柳 2023.08.15	安帥印 2023.08.15