

深圳市三盛创电子科技有限公司

承 認 書

客 戶:
CUSTOMER:

中立冠达【深圳】智能有限公司

客 戶 料 號:
CUST P/N:

ZLGD-A1-0357

三盛创料 號:
FINE P/N:

G43.5-6.5uH unicoil 0.08*24P*2P*10TS

產 品 型 號:
DESC:

Φ43.5MMX5.3MMX0.8MM slotting

日 期:
DATE:

2024.08.07

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	

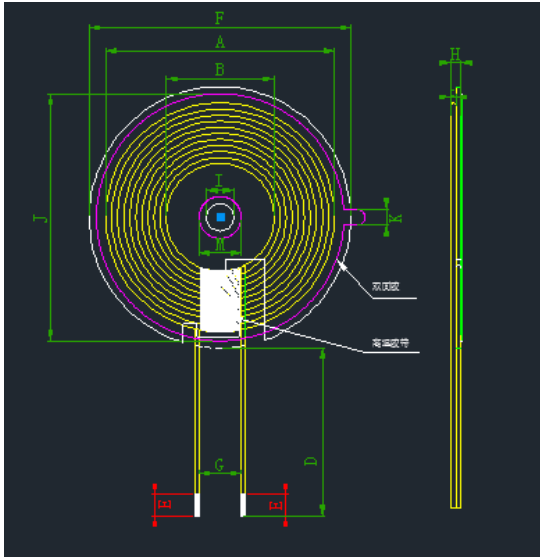
深圳市三盛创科技有限公司

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 栋 2 楼

Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC		Φ 20.5x40-6.5uH-0.08x24P*2P-5mm		版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	中立冠达 ZLGD-A1-0357
一、尺寸 DIMENSION:(mm)					A	40.0±1.0
					B	20.5±0.5
					C	0.7 Max
					D	5±1.5
					E	3±1
					F	43.5±0.5
					G	8.0±1.0
					H	1.8 ±0.1
					I	5.0±0.3
					M	7.0±1.0
					J	42.5±1
					K	3.0±1
					Note: 1. Cross out wire; 2. Wrap 8mm(ref) width high-temperature adhesive paper 1-2Ts around the outlet position; 3. The coil is attached to the circular hard magnetic disc with groove, the magnetic disc size is 43.5±0.5mm, the inner hole is 5.3mm, and the thickness is 0.8±0.1mm.	
二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:						
Antenna gain:						
Operation frequency:		113kHz-205kHz				
Antenna Type:		Loop coil Antenna				
Antenna gain:		0dBi				
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	Hot air wire 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 ±0.3 Individual coil	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B	
2	IND.	S-F	6.5uH ±0.3 Magnetized sheet	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B	
3	DCR	S-F	≤98mΩ	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B	
4	Q	S-F	≥39	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B	
擬制/日期 PREPARED BY/DATE				審核/日期 CHECKED BY/DATE		
郭柳 2024.08.07				安帅印 2024.08.07		