

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】智能科技有限公司

客 戶 料 號:
CUST P/N:

ZLGD-A1-0294

三盛创料 號:
FINE P/N:

G511-6.5uH unicoil 0.07*100P*9TS

產 品 型 號:
DESC:

Φ 50MMX5.3MMX0.8MM open slot

日 期:
DATE:

2024.02.28

版 本:
Version:

A.0

Operation frequency:

113kHz-205kHz

Antenna gain:

0dBi

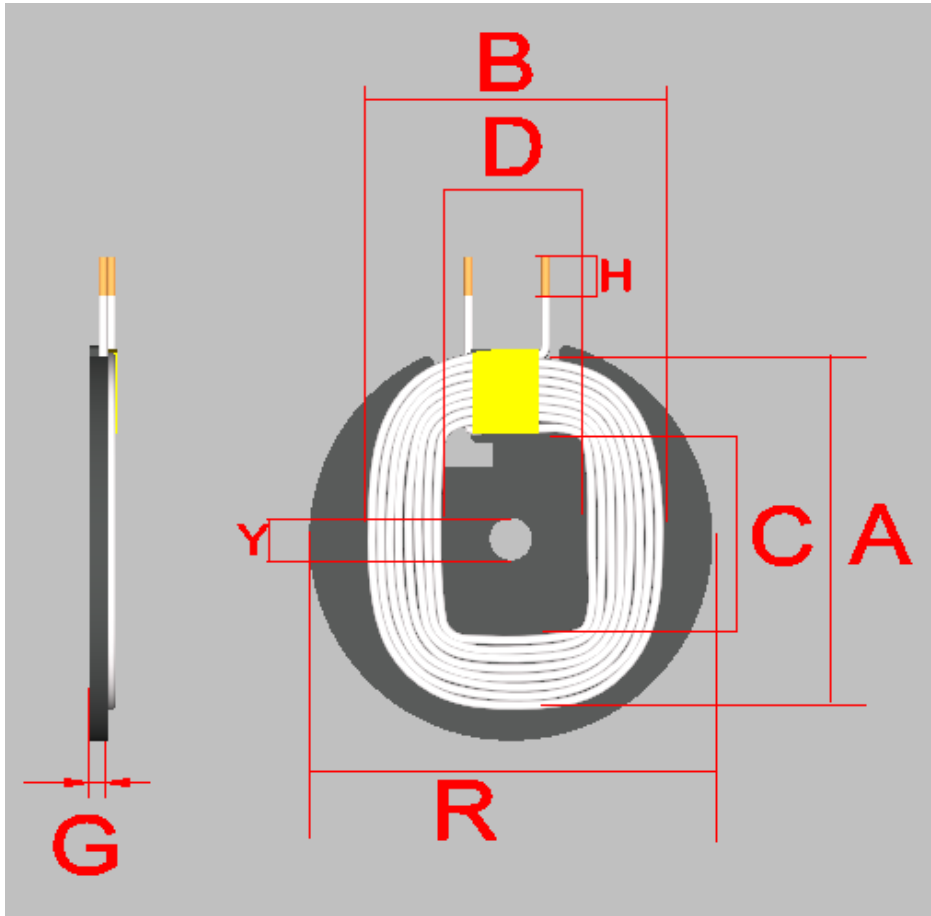
擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
郭柳	安帅印	安帅印	

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

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ17*24-6.5uH-0.07x100P-35mm	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	中立冠达
			客戶料号 CUST P/N:	ZLGD-A1-0294

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

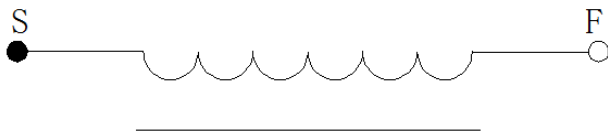


A	43±1.0
B	36±1.0
C	24±1.0
D	17±1.0
Y	5.0±0.5
R	50±1.0
G	0.8±0.1
H	3 ±1.0

Note:

1. Cross cables.
2. Wrap 8mm(ref) width high-temperature adhesive paper 1-2TS.
3. The coil is attached to a circular hard magnetic disc with a groove, the magnetic disc size is 50+1mm, the inner hole is 5.3mm, and the thickness is 0.8±0.1mm

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



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	silk-covered wire 0.07*100P	9Ts	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	≤55mΩ	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≥70	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE

審核/日期 CHECKED BY/DATE

郭柳 2024.02.28

安帅印 2024.02.28