

用心电子承認書

YONG XIN SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:	
CUSTOMER:	Novelty Creative Solutions, Inc.
客 戶 料 號:	
CUST P/N:	DCLADV01
豪輝 料 號:	
FINE P/N:	G50 双槽-6.5UH 单线圈 0.08*100P*10TS
產 品 型 號:	
DESC:	Φ50MMX5.0MMX0.8MM PC40 材质
日 期:	
DATE:	2024/4/15
版 本:	
Version:	A.0.05

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
黃燕銘	周文韜	張輝	

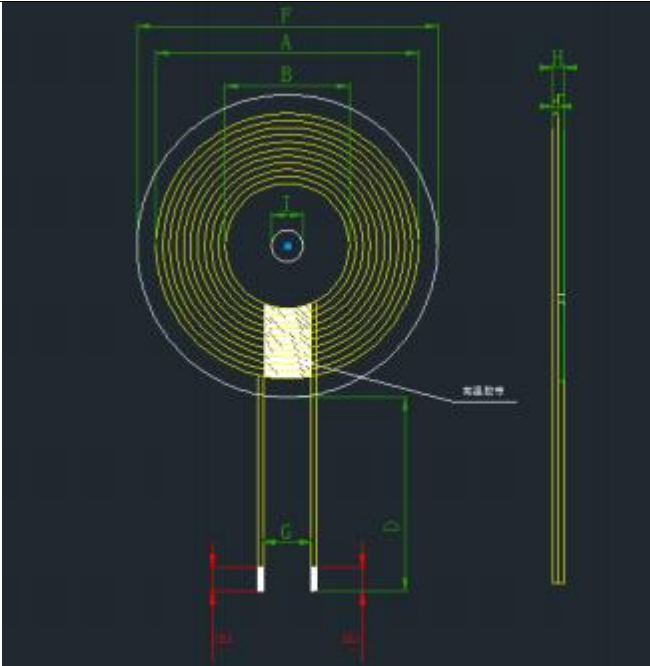
版本變更履歷

Version Change History

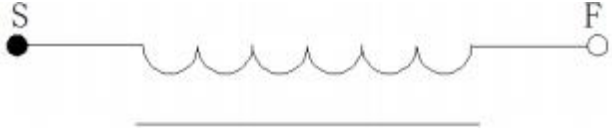
[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ20.5x40-6.5uH-0.08x105-100mm-	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	Novelty Creative Solutions, Inc.
			客戶料號 CUST P/N:	DCLADV01
(mm)				40.0 ± 1.5



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 Direc- tion	
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 EQUIP- MENTS	最大限制温度
1	IND.	S-F	3.8uH ±20%单独 线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B	155 度
2	IND.	S-F	6.5uH ±10%加磁 片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B	155 度
3	DCR	S-F	≤50mΩ		LCZ METER 502B	

拟制/日期 PREPARED BY/DATE

审核/日期 CHECKED BY/DATE

张志鹏 2024/4/15

张辉 2024/4/6

注：
1.交叉出线；
2.出线位置缠 8mm(ref)宽度
高温胶纸 1-2Ts；
3.线圈贴圆形硬磁片带槽，
磁片尺 49±1mm,内孔 5.3mm,
厚度为 0.95±0.2mm。