

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL
 深圳市森美拓电子有限公司

客 戶:
 CUSTOMER:

客 戶 料 號:
 CUST P/N:

5247-205双线圈

艺必通料號:
 FINE P/N:

產 品 型 號:
 DESC:

日 期:
 DATE:

2023/12/1

A.0

版 本:
 Version:

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
邹传辉	吴小姐	陈云刚	

SPECIFICATION

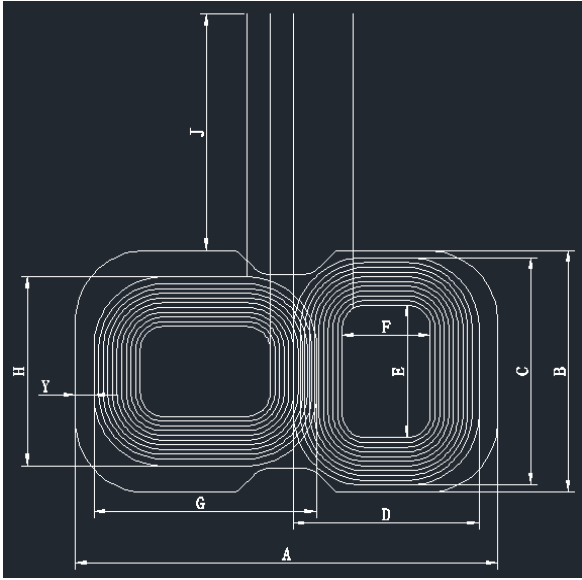
產品型號:
DESC
ΦSP*0.8-0.08x105P-9TS/160mm线长

版本
Rev: A.0

客戶 CUST:
料号 Fine P/N:
客户料号 CUST P/N:

331
A50

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	92±1.5
B	51±1.5
C	49±1.5
D	40±1.5
E	28±0.5
F	20±1mm
G	48±1
H	39±1
I	2.0-3.0
J	2050mm±1

注:

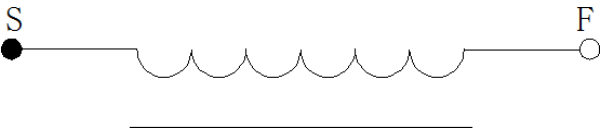
1.线圈贴磁片, 磁片尺寸
92±1.5mm,*51±1.5mm ,厚度为
1±0.5mm。

2.线圈出线位置缠6mm(ref)宽
度高温胶纸 3mmTs;

3
线圈瓷片最大点厚度为3.3±
0.5

4
93±0.5mm(ref)*46±0.5背胶,

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	铜漆包线 0.08*105P	9Ts	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 EQUIPMENTS
1	IND.	S-F	4.3uH ±20%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.8uH ±15%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤50m Ω		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE

审核/日期 CHECKED BY/DATE

陈云利 2023/12/1