

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: 5247-160双线圈
CUST P/N:

艺必通料號:
FINE P/N:

產品型號:
DESC:

日 期: 2022/8/30
DATE: 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:

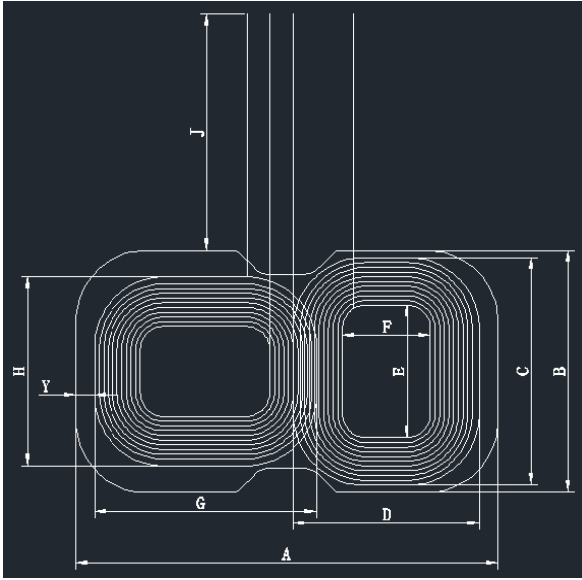
331

料号FineP/N:

客戶料号CUSTP/N:

A50

一、尺寸DIMENSION:(mm)



A 92±1.5

B 51±1.5

C 47±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 160mm±1

注:

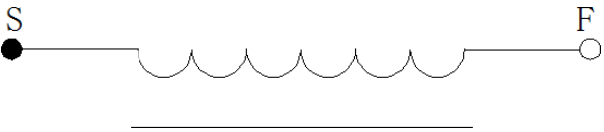
1.线圈贴磁片,磁片尺寸
92±1.5mm,*51±1.5mm,厚度为
1±0.5mm。

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℃,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

擬制/日期PREPARED BY/DATE

陈云卿 2022/08/30

審核/日期CHECKED BY/DATE

2022/08/30