

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:

CUSTOMER:

客 戶 料 號:

CUST P/N:

亿 钵 料 號:

FINE P/N:

套管-10mm

產 品 型 號:

DESC:

MP-A11

日 期:

DATE:

A.0
2022/12/20

版 本:

Version:

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
夏先潤	钟梦良	严小姐	

版本變更履歷

Version Change History

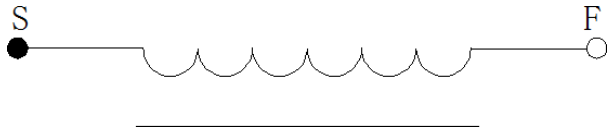
[illegible]

SPECIFICATION

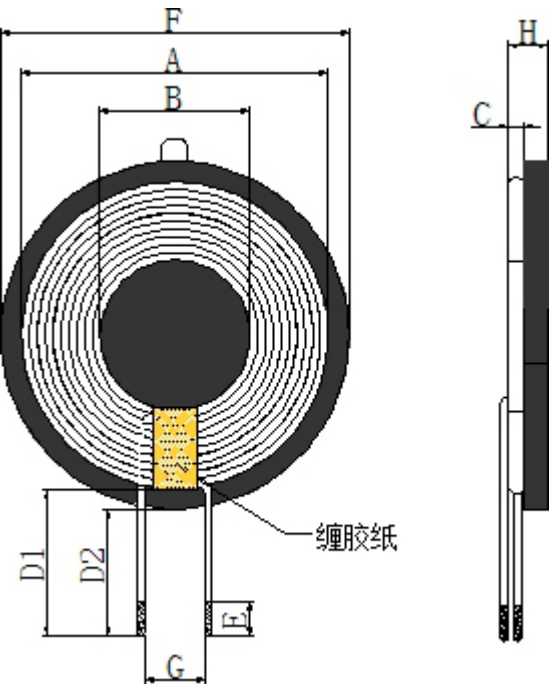
產品型號: DESC	Φ20.5x40-10Ts-0.08x105-20mm-	版本	客戶 CUST: 料号 Fine P/N:	331 FYD331003
		Rev: A.0	客戶料号 CUST P/N:	A11

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 Winding Specification:



A	41.5±0.5
B	20.3±0.5
C	0.93±0.05
D1	20mm±0.2
D2	20mm±0.2
F	49.5±1
G	0.6 ref
H	2.0Max
I	5.3 ref

E 3±0.2

注:

- 1.线圈贴磁片, 磁片尺寸 45±1mm,内孔 5.3mm,厚度为 2.2±0.2mm。
- 2.线圈出线位置缠8mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
- 3.磁片反面贴圆形直径 49mm(ref)白色双面胶,内孔 6.0mm (ref), (必须加带孔 3mm双面胶)。

序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
1	S	F	纯铜漆包线 0.08*105P	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	6.4uH ±15%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

2022/12/20

審核/日期 CHECKED BY/DATE

2022/12/22