

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:

CUSTOMER:

客 戶 料 號:

CUST P/N:

淘 軟 料 號:

BESOFTP/N:

產 品 型 號:

DESC:

日 期:

DATE:

版 本:

Version:

Φ13.9x39-12Ts-0.08x105P-80mm-CLB

2025/10/16

A.0

深圳淘软电子有限公司

Shenzhen Taoruan Electronics Co., Ltd.

工厂地址: 深圳市宝安区沙井街道共和社区新和大道3、4号4号605

Room 605, No. 3 & 4, Xinhe Avenue, Gonghe Community, Shajing Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen

TEL: 13824883512

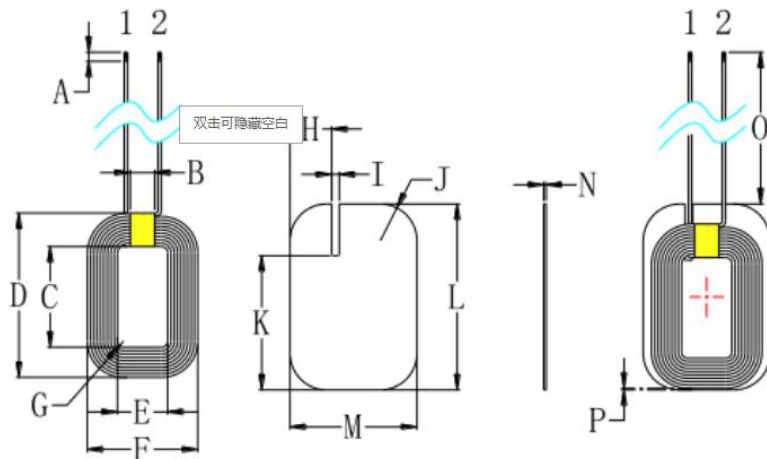
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

产 品 型 號: DESC	Φ16.5x33-9Ts-0.08*105-100mm-CLB	版本 Rev: A 0	客 戶 CUST: 淘软料号 Fine P/N: 客户料号 CUST P/N:	
------------------	---------------------------------	----------------	---	--

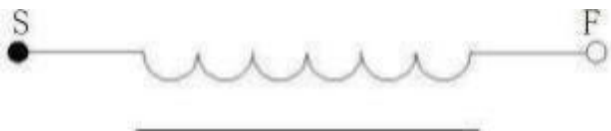
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



Operation Frequency	100-300KHz
Antenna Type	Loop coil antenna
Antenna gain:	0dBi
We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.	

A	3.5 ± 1.5
B	8 ± 0.5
C	33 ± 0.3
D	54 ± 1
E	16.5 ± 0.3
F	38 ± 1.5
G	R2.0
H	15 ± 1
I	2.5 ± 0.2
J	R-13
K	44 ± 1
L	61.5 ± 0.5
M	41.5 ± 0.5
N	0.8 ± 0.5
O	100 ± 2
P	1.0 ± 0.5

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 Direction
1	S F	丝包线 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	3.8uH ±20%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	7.0uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	Q 值	S-F	≤75(ref) 加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
4	DCR	S-F	≤70m Ω		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE

冯伯群2025/10/16

审核/日期 CHECKED BY/DATE

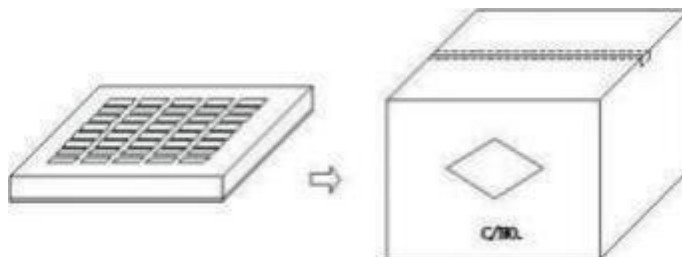
苏燕平 2025/10/16

SPECIFICATION

產 品 型 號: DESC	Φ16.5x33-9Ts-0.08*105-100mm-CLB	版本 Rev: A 0	客 戶 CUST:	
			淘软料号 Fine P/N:	
			客户料号 CUST P/N:	

五、包装 PACKONG:

5.1 包装图片Packing pictures:



5.2 包装数量及规格Packing Quantity:

项目 Item	数量 Quantity	材料规格 Material	
盒 Box	350 Pcs	370*265*55mm	
箱 Big Carton	1400 Pcs	390*270*245mm	

5.3 包装以现有包装盘为参照标准，以实际出货包装为准,如有特要求可以定制。

The packaging shall be based on the existing packing plate and the actual delivery package shall prevail. If there is any requirement, we can customize it.

六、材料清单 Material list:

序号 number	材 料 名 称 Material name	品 名 描 述 Description	制 造 商 Manufacturer
1	丝包线	丝包线 0.08*105P	东莞市金杰源电子材料有限公司
2	无铅锡条	无铅锡条	深圳市道勤锡业有限公司
3	磁片	Φ41.5*61.5*1.0 mm 锰锌硬磁片	广州睿晶新型材料科技有限公司
4	胶水	201 胶水	东莞市飞泉电子材料有限公司
5	高温胶纸	8mm 宽高温胶纸	东莞市志兴胶带新材料有限公司
6	带孔双面胶	带手撕位背胶	深圳市鸿维达科技有限公司
7			

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
冯伯群 2025/10/16	苏燕平 2025/10/16