

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:

YT5CLB

2024/08/12

A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
Duke Feng	Jack Su	Sam Qian	

SHENZHEN CHEER FAN TECHONOLOGY CO., LTD.
Factory address: B1003 Gang Shen international center, Min Zhi street, Long Hua district, Shen Zhen,
Guang Dong Province, China.

TEL: 13824883512

版本變更履歷

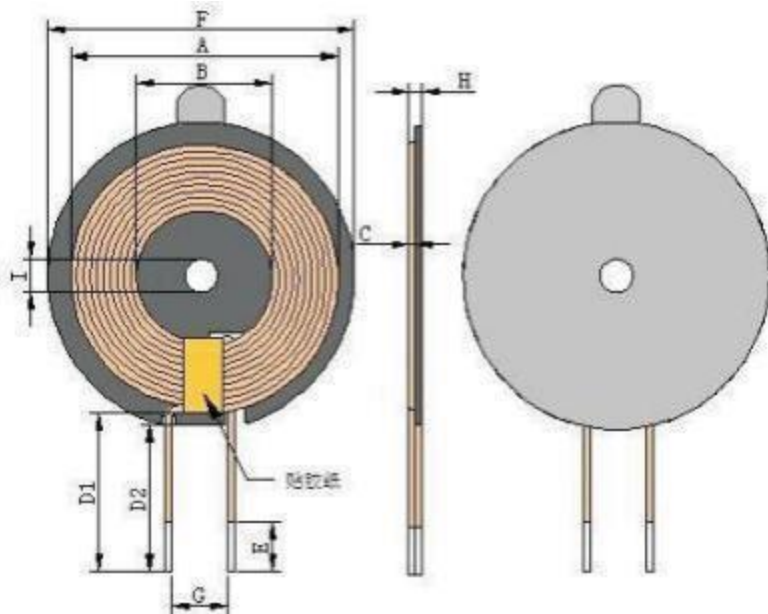
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	CTJCLB	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)

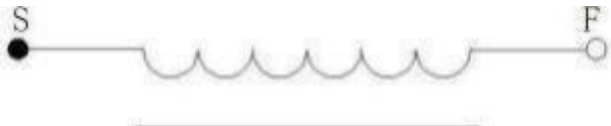


A	39.0±1
B	13.9±0.5
C	0.8±0.05
D1	82±2
D2	80±2
E	3 mm±1.5
F	43.5±0.5
G	11.0 ref
H	2.2±0.2 Max
I	5.0±0.3

注:

- 1.线圈贴磁片, 磁片尺寸 43.5±0.5mm, 内孔5.0 mm, 厚度为 0.8 ±0.1mm,直槽
- 2.线圈出线位置缠宽度6mm ±0.5 高温胶纸。
- 3.磁片背面贴带手撕位圆形直径 41.5 mm(ref), 内孔 7.0 mm (ref) 普通双面胶。

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	丝包线 0.08*105P	12Ts	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	6 .5 uH ± 10%加磁片	100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B
3	Q 值	S-F	≤70(ref) 加磁片	100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B
4	DCR	S-F	≤80m Ω		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE

审核/日期 CHECKED BY/DATE

Duke Feng 2024/08/12

Jack Su 2024/08/12