

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:

CUSTOMER:

客 戶 料 號:

CUST P/N:

淘 軟 料 號:

BESOFTP/N:

YT5CLB

產 品 型 號:

DESC:

2024/08/12

日 期:

DATE:

版 本:

A.0

Version:

擬 制 PREPARED BY	審 核 CHECKED BY	批 准 APPROVED BY	客 戶 承 認 CUSTOMER APPROVE
Duke Feng	Jack Su	Sam Qi an	

Shenzhen Taoruan Electronics Co., Ltd.

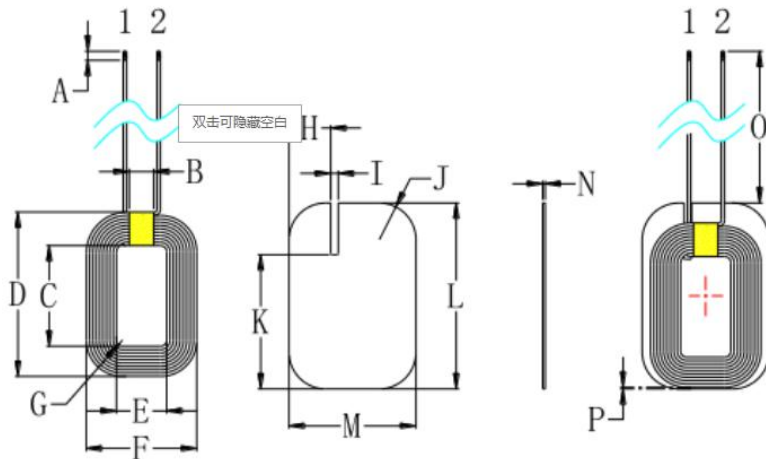
Factory address: Room 702, Building 1, Shangshijia Old Village, Shijia Community, Matan Street, Guangming District, Shenzhen

TEL: 13824883512

SPECIFICATION

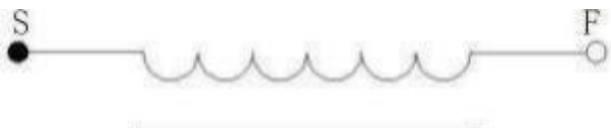
產品型號: DESC	YT5CLB	版本	客戶 CUST:
		Rev: A 0	淘软料号 Fine P/N:
			客户料号 CUST P/N:

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



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	6.5 uH ±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

擬制/日期 PREPARED BY/DATE

審核/日期 CHECKED BY/DATE

Duke Feng 2024/08/12

Jack Su 2024/08/12