

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户
CUSTOMER:

客 户 料 号:

CUST P/N:

零 件 料 号:

TX P/N:

YM-Y0825S

产 品 型 号
DESC:

Φ 14.0*20.5-0.08*24P-13TS-8-25C

日 期
DATE:

2023/05/08

版 本:
Version:

A. 0

拟制 PREPARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客户承认 CUSTOMER APPROVE

深圳市永漫数码有限公司

地址：深圳市龙华区大浪华达路天通工业园 1栋二楼

TEL: 13714532610

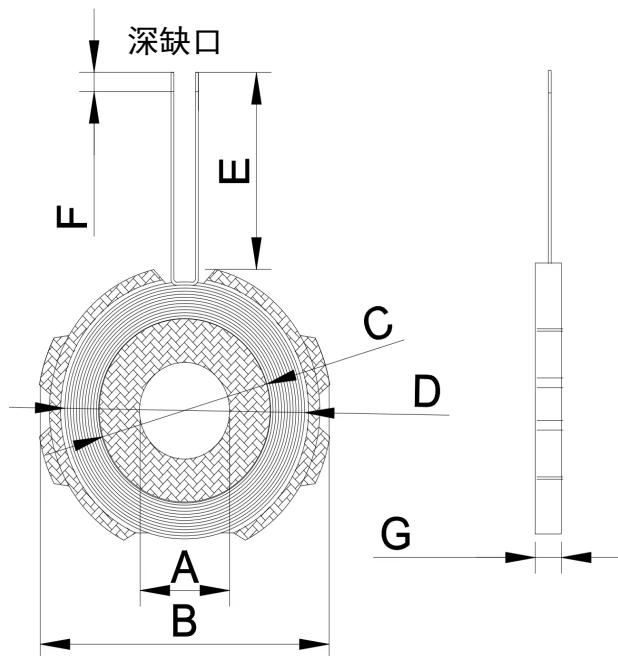
版本变更历史

Version Change History

SPECIFICATION

产品型号: DESC	$\phi 14.0 \times 20.5 - 0.08 \times 24P - 13TS - 8 - 25CC$	Rev: A.0	客户CUST:	
			客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	8.0 ± 0.5
B	25.0 ± 0.5
C	15.0 ± 1
D	20.5 ± 1
E	8.0 mm
F	3.00 ± 0.5
G	2.6 ± 0.5

注:

1. 线圈交叉出线
2. 线圈贴圆形硬磁片, 尺寸 $\phi 8 \times 25 \times 1.0$ mm;
3. 引线出线位置如图 (出线朝上时, 深缺口在下方)
4. 线圈总体厚度不超过3mm;
5. 双线浸锡, 线长8mm, 浸锡长度齐磁片边缘

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	0.08*24	13Ts	逆时针

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE: $25 \pm 10^\circ\text{C}$, 湿度 RELATIVE HUMIDITY: $65 \pm 20\%$

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	4.4 uH $\pm 10\%$ 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	7.0 uH $\pm 10\%$ 带磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	600mΩ Max		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE