

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER:

Shenzhen Yongman digital Co., LTD

客 户 料 号:

CUST P/N:

料 号:

P/N:

WPCX-D42.5*0.6-7.8UH

产 品 型 号

DESC:

20.5*39-0.08*80P-11TS-5mm-D42.5*0.6双槽
出线带背胶-7.8uh(加圆20硬磁片)

日 期

DATE:

2024/01/28

版 本:

Version:

A.0

拟制 PREPARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客户承认 CUSTOMER APPROVE
陈丽华	卢绒绒	王锦	

深圳市永漫数码有限公司

Shenzhen Yongman digital Co., LTD

地址：深圳市龙华区天通工业区A栋2楼

Address: 2nd Floor, Building A, Tiantong Industrial Zone, Longhua District, Shenzhen

TEL: 13714532610

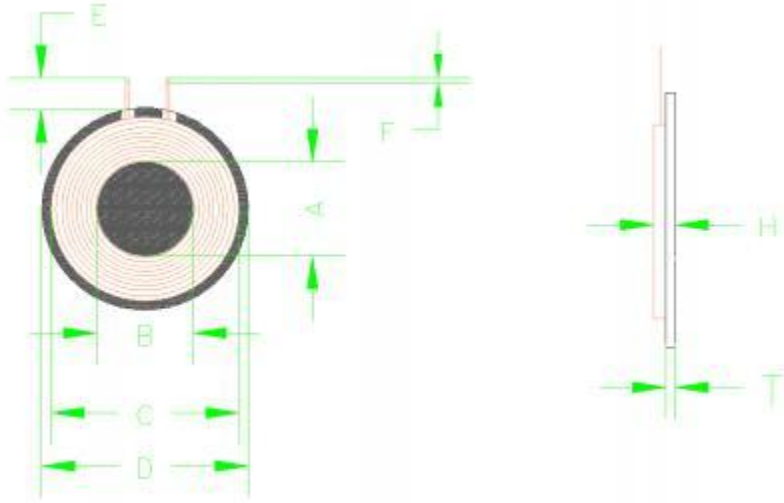
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

产 品 型 号: DESC	20.5*39-0.08*80P-11TS-5mm-D42.5*0.6双 槽出线带背胶-7.8uh（加圆20硬磁片）	Rev: A.0	客 户 CUST:	
			客 户 料 号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

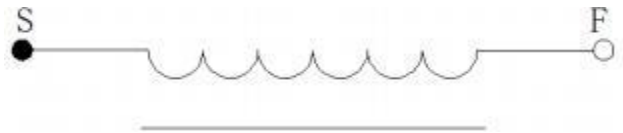


A磁片直径	20±1mm
B线圈内径	20.5±0.5mm
C线圈外径	39±1mm
D磁片外径	42.5±1mm
E引线长度	6±2mm
F浸锡长度	5mmMAX
T磁片厚度	0.6±0.2mm
H总厚度	2.5mmMAX

注:

1. 线圈交叉出线，不可松线
2. 线圈非平面
- 贴D42.5*0.6mm铁氧体硬磁片
3. 线圈中部贴D20*1.0硬磁片
4. 线圈总体厚度2.5mmMAX;
5. 双线浸锡。

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*80P	11Ts	逆时针

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	4.5 uH ± 10% 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	7.8 uH ± 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
陈丽华 2024/01/28	卢斌斌 2024/01/28