

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

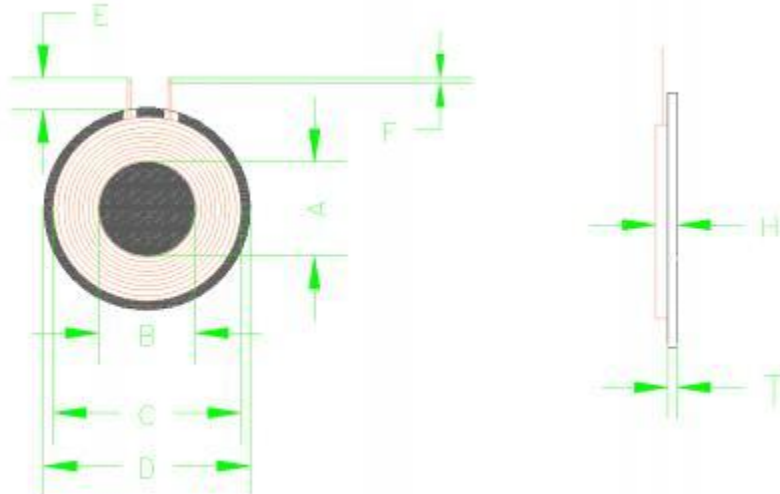
Address: 2nd Floor, Building A, Tiantong Industrial Zone, Longhua District, Shenzhen

TEL: 13714532610

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:	

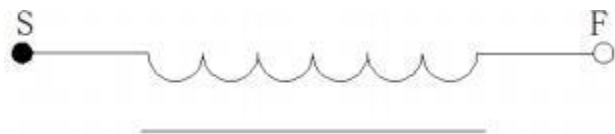
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



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