



## 产品规格书

### PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: CUSTOMER	宇阳成
产品名称: PRODUCT NAME	MPP Power Transmitter
物料编码: PART No.	WXQ-016
产品规格: PRODUCT SPEC	Inductance: 7.7uH±10% Shielding spec: 43.5*5.3*0.8 with two grooves + 15*0.8 circle (additional shielding) Wire spec: 2 UEW/155 0.08*75*11Ts (20.5mm inner diameter) Segment Length: 170mm with plastic casing Double Sided Adhesive Tape on shielding side
日期: DATE	2024-10-12
版本型号: VERSION	REV 1.0

版本 Revision	变更内容 Modified Content	责任人 Principle	日期 Date	备注 Note
REV 1.0	首次发布	薛磊	2024-10-12	
制定/PREPARED BY		审核/CHECKED BY		核准/APPROVED BY

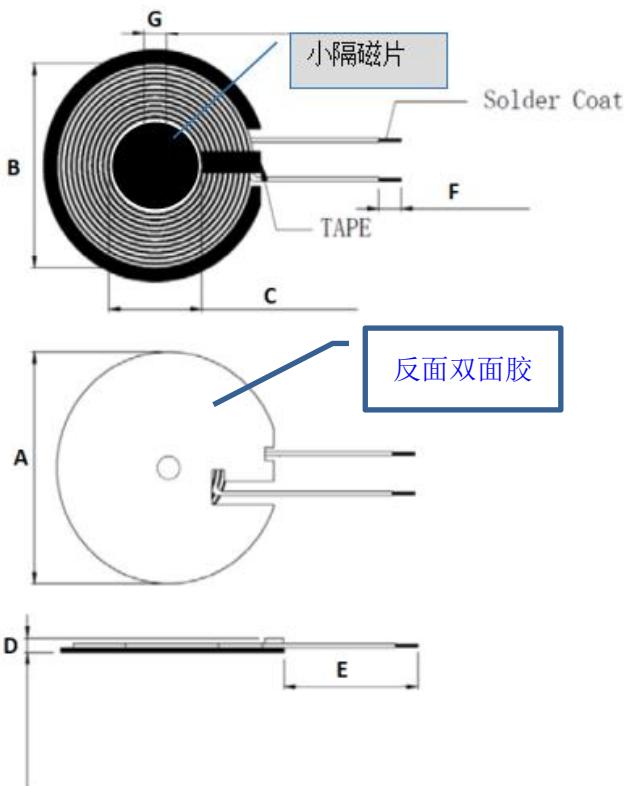
附上的是产品规格书，有任何疑问，请及时反馈给我们，谢谢！



# 深圳市宸兴电子技术有限公司

## 产品规格 SPECIFICATION

### 一、Mechanical Specification (尺寸图)

	<b>Shielding Outer Diameter (A)</b> 磁片外径规格	43.5±0.5mm
<b>Shielding Inner Diameter (G)</b> 磁片内径规格	5±0.3mm	
<b>Coil Outer Diameter (B)</b> 线圈外径规格	39.5±1mm	
<b>Coil Inner Diameter (C)</b> 线圈内径规格	20.5±0.5mm	
<b>Total Thickness (D)</b> 产品总厚度	<2.2mm	
<b>Segment Length (E)</b> 出线长度	170mm±3mm	
<b>Pin Length (F)</b> 锡头长度	3±1mm	
<b>Shielding Thickness</b> 磁片厚度	0.8±0.1mm	
<b>Shielding Shape</b> 磁片形状	Circle with two grooves	
<b>Adhesive Tape</b> 双面胶规格	Double Sided Adhesive Tape	
<b>Additional shielding</b>	15*0.8	

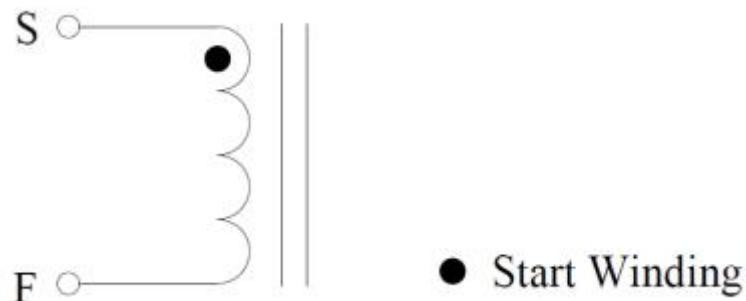
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

工厂地址：深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼



# 深圳市宸兴电子技术有限公司

## 二、Schematic (原理图)



## 三、Coil Parameter (线圈参数)

端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
S	F	2UEW 0.08*75P	11Ts	CCW

## 四、Electrical Specification (电气特性)

温度 TEMPERATURE:25±10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
IND.	S-F	L: 7.7uH±10% Q: > 70 R: <60mohm	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

## 五、Actual Picture



公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

工厂地址：深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼