



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 \pm 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)

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

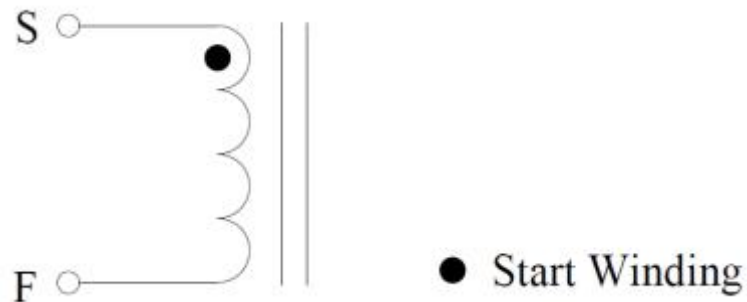
公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

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



深圳市宸兴电子科技有限公司

二、Schematic (原理图)



三、Coil Parameter (线圈参数)

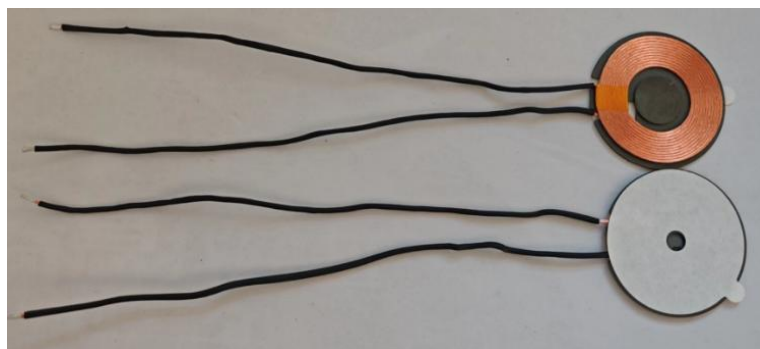
端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
S	F	2UEW 0.08*75P	11Ts	CCW

四、Electrical Specification (电气特性)

温度 TEMPERATURE:25±10℃, 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: 深圳市宸兴电子科技有限公司

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