



深圳市宸兴电子科技有限公司

Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., LTD

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:	星科微 / Asteroid
CUSTOMER	
产品名称:	MPP 发射线圈 / MPP transmitting coil
PRODUCT NAME	
物料编码:	A17158
PART No.	
日期:	2024 年 10 月 09 日
DATE	
版本号:	REV1.1
VERSION	

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	2024-10-09	

制定/PREPARED BY	审核/CHECKED BY	核准/APPROVED BY

客户认可签名及盖章 Authorized signature & company chop		
---	--	--

附上的是产品规格书，有任何疑问，请及时反馈给我们，谢谢！
Attached is the product specification, if you have any questions, please
timely feedback to us, thank you!

公司名称：深圳市宸兴电子科技有限公司

Company name: Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., LTD

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

Factory address: 5F, Building 1, Xinke City Science and

Technology Industrial Park, 51 Dabao Road, Xin 'an Street, Bao '

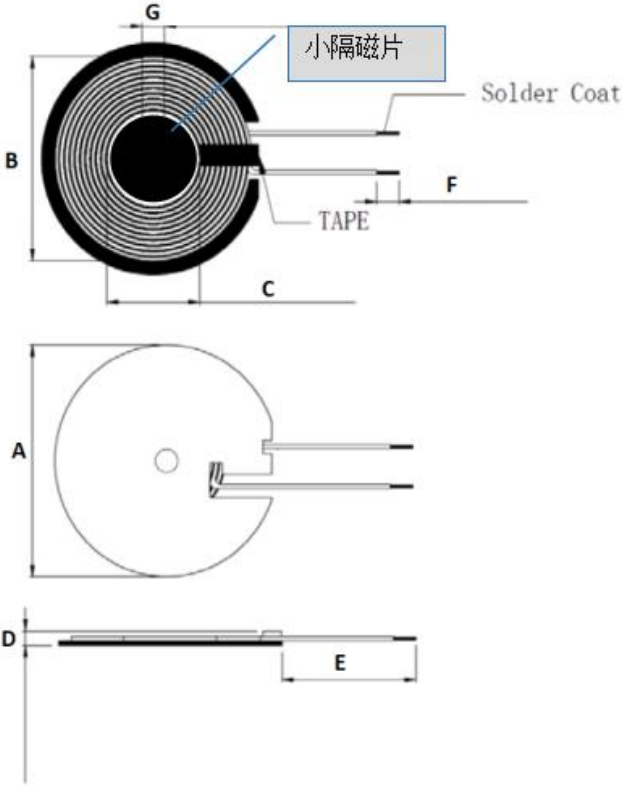
an District, Shenzhen



深圳市宸兴电子技术有限公司 Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., LTD

产 品 规 格 SPECIFICATION

一、产品尺寸 / Product size

	磁片直径 A Disc diameter A	42.5±0.5mm
	线圈外径 B Coil outer diameter B	39.5±1mm
	线圈内径 C Coil inner diameter C	20.5±0.5mm
	产品厚度 D Product thickness D	<2.4mm
	出线长度 E Outlet length E	220mm ± 5mm
	焊锡长度 F Solder length F	3±1mm
	磁片开孔直径 G Disk opening diameter G	5±0.3mm
	磁片厚度 Diskette thickness	0.8±0.05mm
	磁片形状 Diskette shape	圆形双槽 Circular double slot
	高温胶带宽度 High temperature tape width	6mm
	背胶厚度 Backing thickness	普通双面胶 Common double-sided tape
	小隔磁片 Small partition disk	20*0.8

公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

Company name: Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., LTD

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

Factory address: 5F, Building 1, Xinke City Science and

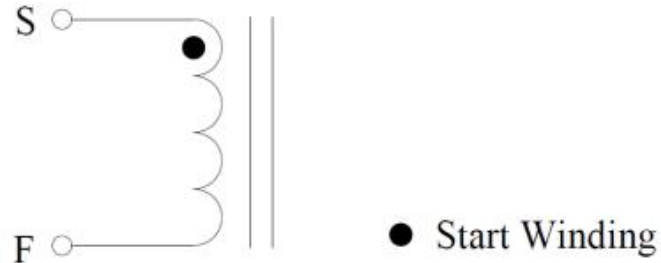
Technology Industrial Park, 51 Dabao Road, Xin 'an Street, Bao '

an District, Shenzhen



深圳市宸兴电子科技有限公司 Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., LTD

二、原理图 / Schematic diagram



三、绕线参数 / Winding parameter

端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
S	F	漆包线 0.08*80P	11Ts	CCW

四、电气特性 / Electrical characteristic:

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	8.1uH±10%	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

五、产品实物图 / Product picture:



公司名称: 深圳市宸兴电子科技有限公司

Company name: Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., LTD

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

Factory address: 5F, Building 1, Xinke City Science and

Technology Industrial Park, 51 Dabao Road, Xin 'an Street, Bao '

an District, Shenzhen