产 品 规 格 书

PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称: CUSTOMER	Shenzhen Chenxing Electronic Technology Co., LTD
产 品 名 称: PRODUCT NAME	A11线圈
物 料 编 码: PART No.	A12327
产 品 规 格: PRODUCT SPEC	Sensitivity specification: 6.5uH±10% Diskette specification: 43.5*5.3*0.5双槽 Wire specification: 0.08*70*10Ts（20.5mm内径） Outlet length: 40mm/Single-slot cable outlet 3mmHigh-temperature tape
日 期: DATE	2024年12月24日
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	2024-12-24	

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

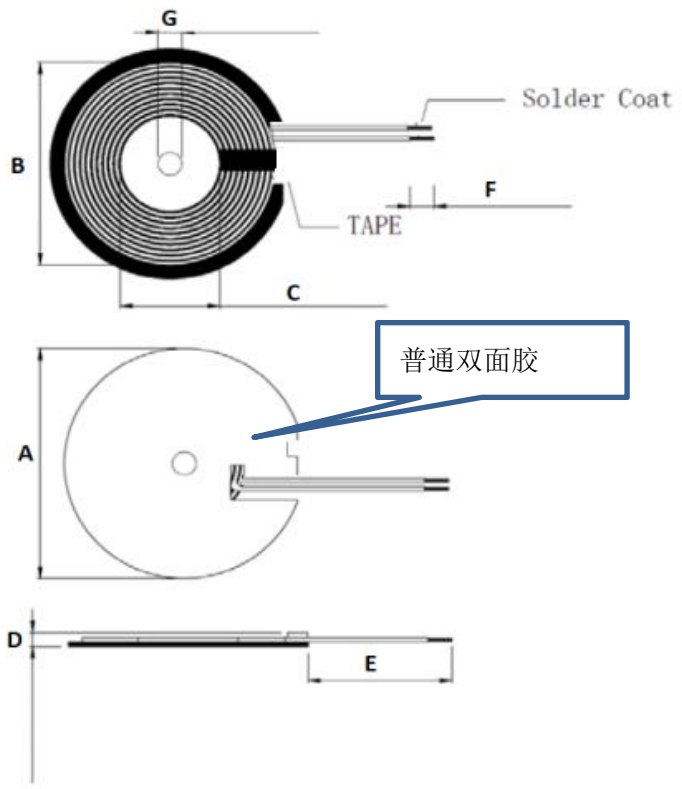
客户认可签名及盖章 Authorized signature & company chop		

附上的是产品规格书，有任何疑问，请及时反馈给我们，谢谢!

产 品 规 格

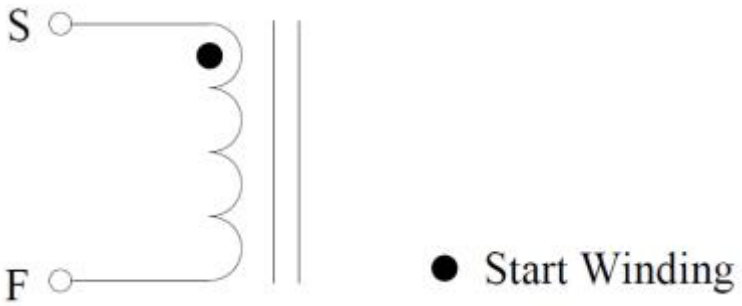
SPECIFICATION

一、产品尺寸/Product size



磁片直径 Disc diameter A	43.5±0.5mm
线圈外径 Coil outside diameter B	38±1.5mm
线圈内径 Inside diameter of coil C	20.5±0.5mm
产品厚度 Product thickness D	<1.6mm
出线长度 Outlet length E	40mm±2mm
焊锡长度 Solder length F	3±1mm
磁片开孔直径 Disc opening diameter G	5±0.3mm
磁片厚度 Diskette thickness	0.45±0.05mm
磁片形状 Diskette shape	圆形双槽
背胶厚度 Backing thickness	反面普通双面胶
防碎黑膜 Shatter-proof black film	/

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	丝包线 0.08*70	10Ts	CCW

四、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	6.5uH±10%	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B