

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

制造商: ShenZhenShiJia YuChuang Technology Co.Ltd
manufacturer: _____

客户料号: 25.21267-1
CUST P/N: _____

煜耀料号: _____
YUYAO P/N: _____

产品型号: Ø13.8*0.08*105P*12TS-6.8UH-120mm
D E S T: Ø43.5*5.3*0.8 Hard magnetic

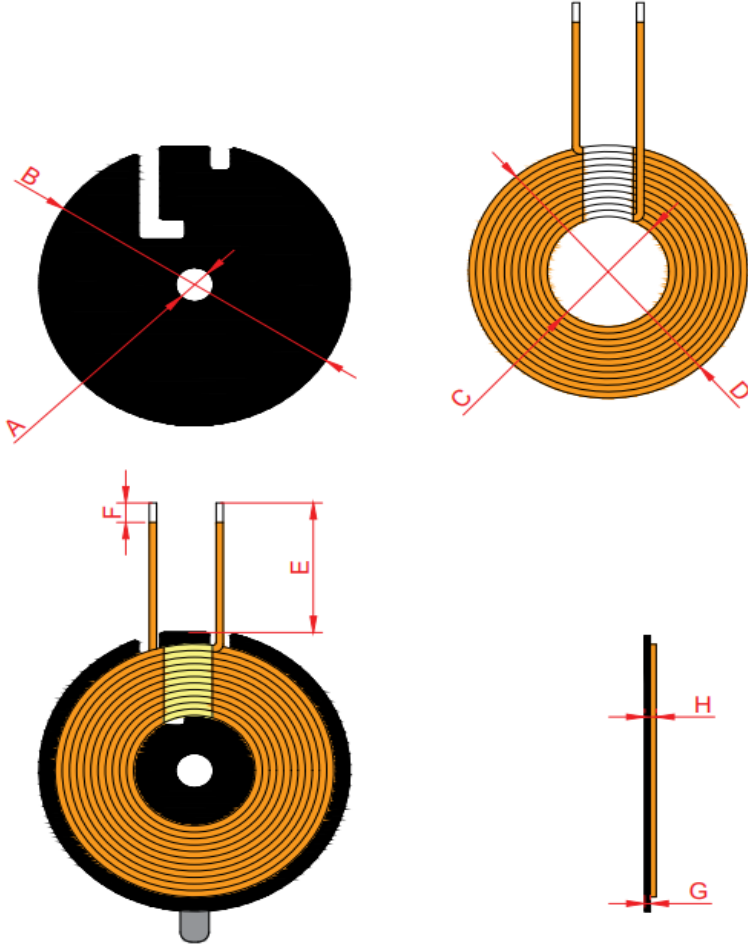
日 期: 2025.01.07
DATE: _____

版 本: V0
VERSION: _____

制 定 PREPARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客户承认 CUSTOMER APPROVE
郑少东	姚振东	曹前程	

Version Change History

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	Ø13.8*0.08*105P*12TS- 6.8UH-120mm Ø43.5*5.3*0.8硬磁	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	ShenZhenShiJia YuChuang Technology Co.Ltd	
				客 户 料 号: CUST P/N:	25.21267-1	
				煜 耀 料 号: YUYAO P/N:	0	
一、尺寸 DIMENSION:(mm)					A	5.3±0.5
					B	43.5±0.5
					C	13.8±0.5
					D	39.5±1
					E	120-1/ + 2.5
					F	3±1
					G	0.8±0.1
					H	2.7MAX
					I	
					J	
					K	
					L	
制定/日期 PREPARED BY/DATE					审核/日期 CHECKED BY/DATE	
郑少东/2025.01.07					姚振东/2025.01.07	

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: DEST:	Ø13.8*0.08*105P*12TS- 6.8UH-120mm Ø43.5*5.3*0.8硬磁	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	ShenZhenShiJia YuChuang Technology Co.Ltd
				客 户 料 号: CUST P/N:	25.21267-1
				煜 耀 料 号: YUYAO P/N:	0

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*105P丝包线	12TS	逆时针

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

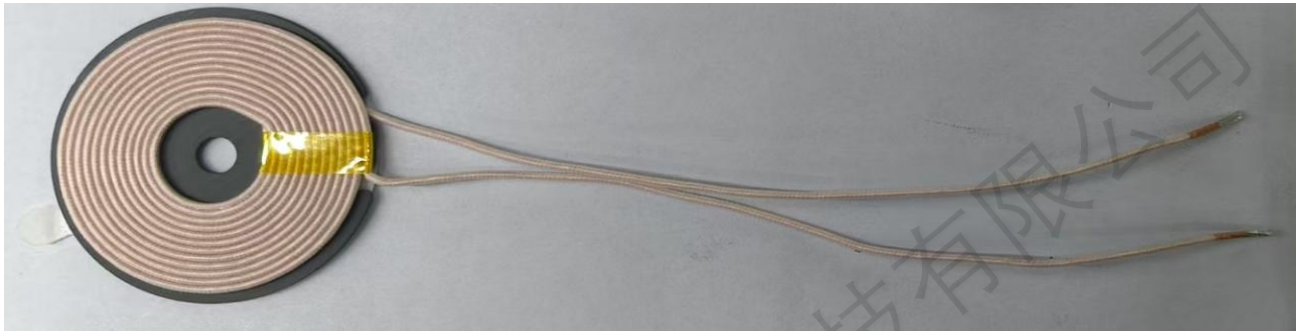
温度 TEMPERATURE:25°C±10°C,湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

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	3.8UH±10% Single coil	100KHZ/1V	ET4410 LCR
2	IND	S-F	6.5UH±10% Magnetic strip	100KHZ/1V	ET4410 LCR
3	DCR	S-F	49mΩ MAX	1KHZ/1V	ET4410 LCR
4	Q值	S-F	57MIN	100KHZ/1V	ET4410 LCR

制定/日期 PREPARED BY/DATE		审核/日期 CHECKED BY/DATE	
郑少东/2025.01.07		姚振东/2025.01.07	

产品型号: D E S T:	Ø13.8*0.08*105P*12TS- 6.8UH-120mm Ø43.5*5.3*0.8硬磁	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	ShenZhenShiJia YuChuang Technology Co.Ltd
				客 户 料 号: CUST P/N:	25.21267-1
				煜 耀 料 号: YUYAO P/N:	0

五，产品实物图 PRODUCT PICTURE



六、材料清单 MATERIAL LIST

序号 NO	材料名称 MATERIAL NAME	品名描述 DESCRIPTION	制造商 MANUFACTURER
1	wire	0.08*105P Silk-covered wire	RH
2	Magnetic plate	Ø43.5*5.3*0.8mm Ferrite disk	KHF
3	Tin bar	High temperature tin	DB
4	glue	BE885-9007	BR
5	Adhesive tape	5mm High-temperature tape	
6	Rubber backing	White double-sided tape with holes	
7	package	Pearl cotton + carton	

备注：REMARK:以上物料符合ROHS 2.0+REACH环保要求

制定/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
郑少东/2025.01.07	姚振东/2025.01.07