

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户:
CUSTOMER:

客 户 料 号:
CUST P/N:

25.21166-2

旗 元 料 号:
QIYUANP/N:

QY-2511662

产 品 型 号:
D E S T:

Ø17*0.08*24P*2P*11TS-6.8UH-45mm/41.5*0.8双槽

日 期:
DATE:

2024.9.09

版 本:
VERSION:

V1

制 定 PREPARED BY	审 核 CHECKED BY	批 准 APPROVED BY	客 户 承 认 CUSTOMER APPROVE
余文娟	曾胜国	傅玉金	

深圳市旗元科技有限公司

工厂地址：广东省深圳市龙岗区坪地街道黄竹

南路34-2-1

TEL: 傅生15361581866

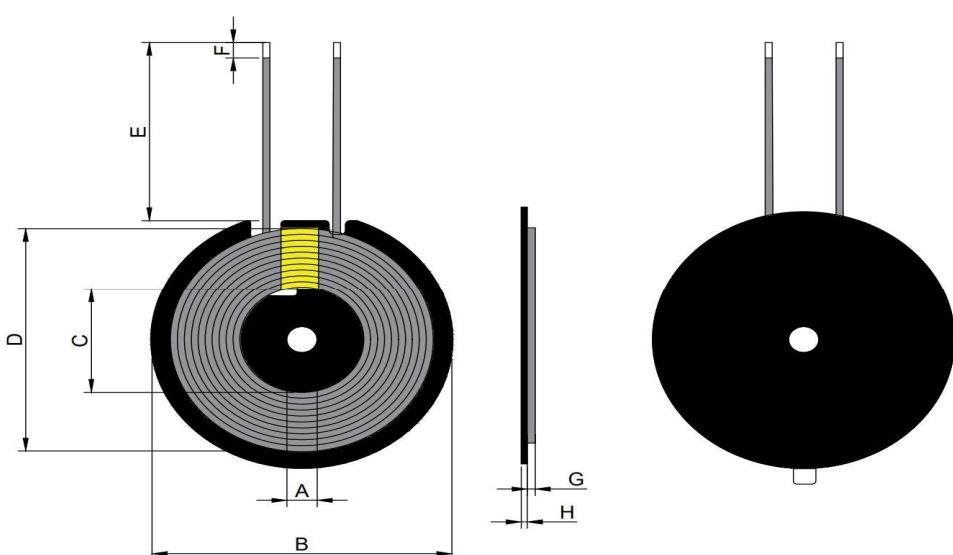
FAX: 0755-89995561

深圳市旗元科技有限公司 傅生15361581866

Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	Ø17*0.08*24P*2P*11TS- 6.8UH-45mm/41.5*0.8双槽	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	0							
				客 户 料 号: CUST P/N:	25.21166-2							
				旗 元 料 号: QIYUANP/N:	QY-2511662							
一、尺寸 DIMENSION:(mm)  天线增益 Antenna gain: <table border="1"><tr><td>Operation frequency:</td><td>113kHz-205kHz</td></tr><tr><td>Antenna Type:</td><td>Loop coil Antenna</td></tr><tr><td>Antenna gain:</td><td>0dBi</td></tr></table> 备注：两根引线交接，两线之间缠7mm高温胶带，磁片背面贴0.1MM 双面胶 2.磁片为41.5*5.3*0.8MMT厚带双槽硬磁					Operation frequency:	113kHz-205kHz	Antenna Type:	Loop coil Antenna	Antenna gain:	0dBi	A	5.3±0.5
					Operation frequency:	113kHz-205kHz						
					Antenna Type:	Loop coil Antenna						
					Antenna gain:	0dBi						
					B	41.5±0.5						
					C	17±0.5						
					D	38±1						
					E	45+2/-1						
					F	3±1.5						
					G	1.6MAX						
					H	0.8±0.1						
					I							
					J							
K												
L												
制定/日期 PREPARED BY/DATE			审核/日期 CHECKED BY/DATE									
余文娟/2024.9.09			曾胜国/2024.9.09									

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	Ø17*0.08*24P*2P*11TS- 6.8UH-45mm/41.5*0.8双槽	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	0
				客 户 料 号: CUST P/N:	25.21166-2
				旗 元 料 号: QIYUANP/N:	QY-2511662

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*24P*2P热风自粘线	11TS	逆时针

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

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

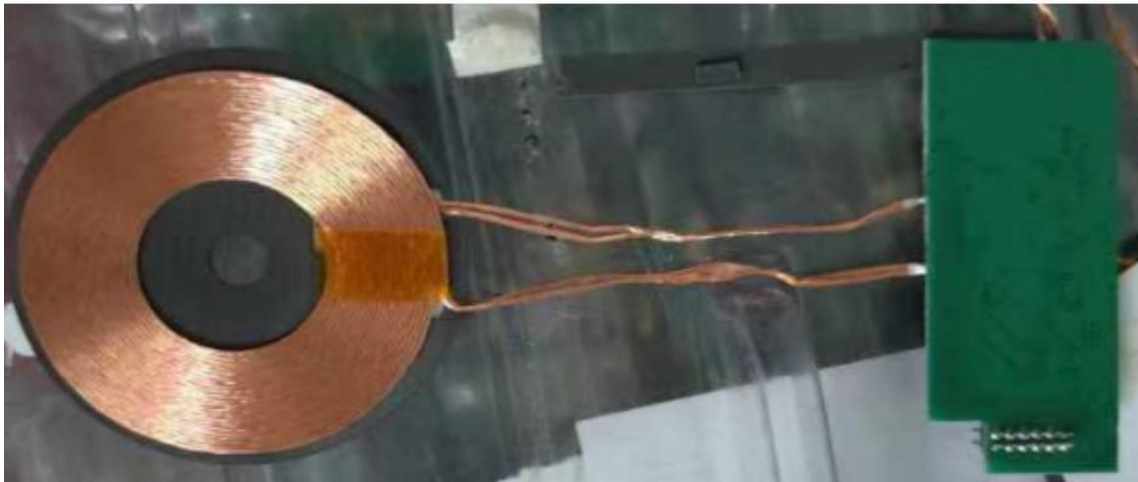
序号 NO	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND	S-F	3.8UH±10%单线圈	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
2	IND	S-F	6.5±10%带磁片	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
3	DCR	S-F	75mΩ MAX	1KHZ/1V	TH2810
4	Q值	S-F	25MIN	100KHZ/1V	LCZ METER1062B

制定/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
余文娟/2024.9.09	曾胜国/2024.9.09

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	Ø17*0.08*24P*2P*11TS- 6.8UH-45mm/41.5*0.8双槽	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	0
				客 户 料 号: CUST P/N:	25.21166-2
				旗 元 料 号: QIYUANP/N:	QY-2511662

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	线 材	0.08*24P*2P热风自粘线	RH
2	磁 片	Ø41.5*5.3*0.8mm铁氧体硬磁片	KHF
3	锡 条	高温环保锡	DB
4	胶 水	BE885-9007	BR
5	胶 带	7mm高温胶带	
6	背 胶	42圆双面胶	
7	包 装	珍珠棉	

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
余文娟/2024.9.09	曾胜国/2024.9.09