

# SPECIFICATION APPROVAL

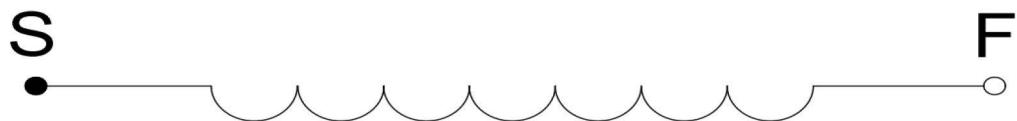
产品型号： D E S T:	Ø13.8*0.08*105P*12TS- 6.5UH-30mm/43.5*0.8双槽	版 本: VERSION:	客 户 户 户 号: 客户料号: 煜耀料号:	客 户 户 户 号: 客户料号: 煜耀料号:
				25.21121-2
				Y-25211212
一、尺寸 DIMENSION: (mm)				A 5.3±0.5
				B 43.5±0.5
				C 13.8±0.5
				D 39±1
				E 30-1/+2.5
				F 3±1.5
				G 0.8±0.1
				H 2.5 Max
				I
				J
				K
				L
制定/日期 PREPARED BY/DATE		审核/日期 CHECKED BY/DATE		

MANUFACTURER: DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD

## SPECIFICATION APPROVAL

产品型号： D E S T:	Ø13.8*0.08*105P*12TS- 6.5UH-30mm/43.5*0.8双槽	版 本: VERSION:	客 户: CUSTOMER 客户料 号: CUICKT D/N 煜耀料 号: YUHAO D/N V0	客 户: Dongguan Xianbang Intelligent Technology Co., Ltd
				客户料 号: 25.21121-2
				煜耀料 号: Y-25211212

### 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	3.6UH±10%单线圈	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
2	IND	S-F	6.3UH±10%带磁片	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
3	DCR	S-F	50mΩ MAX	1KHZ/1V	TH2810
4	Q值	S-F	52MIN	100KHZ/1V	LCZ METER1062B

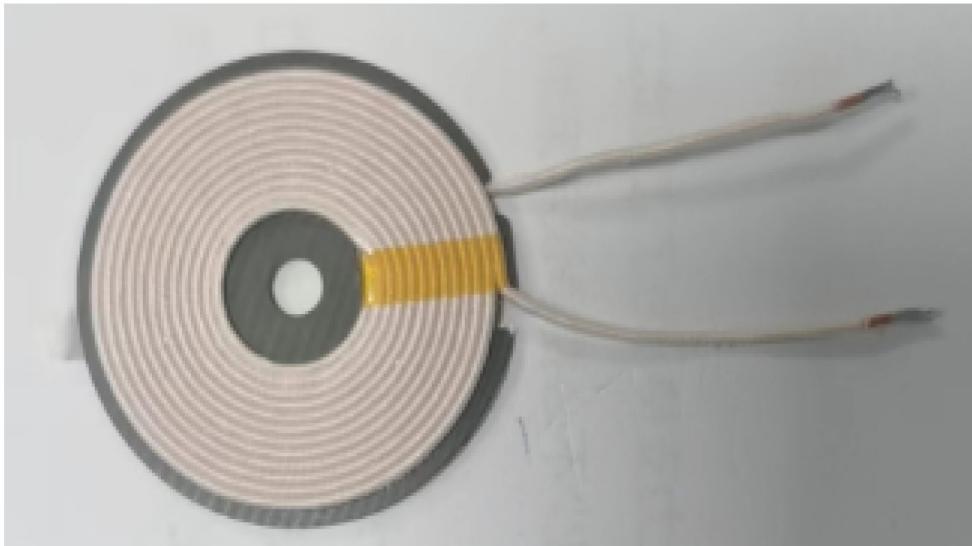
制定/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE

MANUFACTURER: DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	Ø13.8*0.08*105P*12TS- 6.5UH-30mm/43.5*0.8双槽	版本: VERSION:	V0	客户:	东莞先邦智能科技有限公司 Dongguan Xianbang Intelligent Technology Co., Ltd
				客户料号:	25.21121-2
				煜耀料号:	Y-25211212

## 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*105P丝包线	RH
2	磁 片	Ø43.5*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	5mm高温胶带	
6	背 胶	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