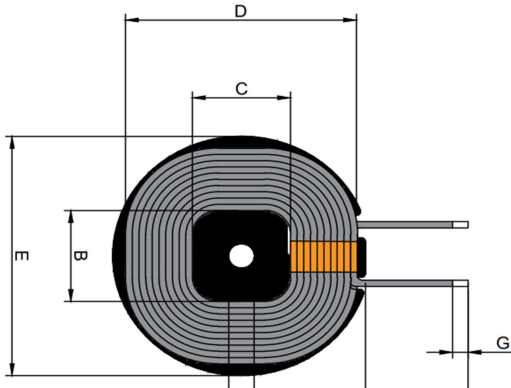


SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:		版 本: VERSION:		客 户:		
				客 户 料 号:		
				煜 耀 料 号:	ELQ551	
				YUYAO P/N:		
一、DIMENSION:(mm) 					A	5.5±0.2
					B	19±0.05
					C	19±0.05
					D	47.5±0.5
					E	49.5±0.5
					F	50±2
					G	3±1.5
					H	0.9±0.05
					I	2.4±0.1
					J	
					K	
					L	
					Yuyao Electronics Technology Co., Ltd. Building 2, No.1 Xinyang Road, Lincun, Tangxia Town, Dongguan, Guangdong, China Model: ELQ551 Gain: dBi We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.	

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: DEST:		版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	
				客 户 料 号: CUST P/N:	
				煜 耀 料 号: YUYAO P/N:	

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	12TS	逆时针

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

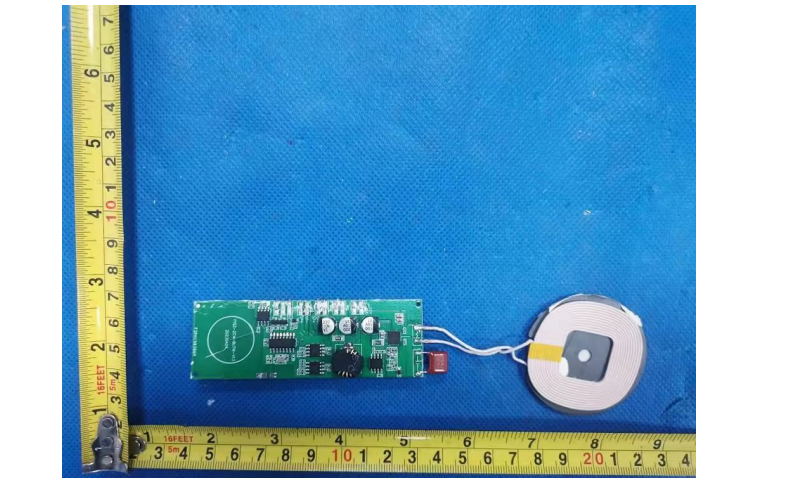
温度 TEMPERATURE:25℃±10℃,湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

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	6UH±5%单线圈	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
2	IND	S-F	9.5UH±5%带磁片	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
3	DCR	S-F	64mΩMAX	1KHZ/1V	TH2810
4	Q值	S-F	53	100KHZ/1V	LCZ METER1062B

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:		版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	
				客 户 料 号: CUST P/N:	
				煜 耀 料 号: YUYAO P/N:	

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	
1	线 材	0.08*105P丝包线	
2	磁 片	F50*0.9铁氧体磁片	
3	锡 条	高温环保锡	
4	胶 水	黄胶	
5	胶 带	8MM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
