

产品规格书



规格编号	20250603001
生效日期	2025/6/3

客户名称	艾小电
产品类型	三合一无线充线圈（3-in-1 Wireless Charging Coil）
顶智料号	TX-DZ43.5008005-K6.9-L47（开双槽）
客户料号	A36-01303-47

【 ☐ ☒ 新版发行，☐ 版本修订】 【 本规范含目录共 3 页 】 【 RoHS Compliant Parts 】

编制	审核	批准
李平辉	/	马湘平

广东顶智电子科技有限公司

工厂地址：广东省惠州市龙门县迎宾大道1231号一楼
电话：13147097490

本承诺书在客户收到30天内，请务必签章返回，逾期视为生产时按此承诺书的标准执行。

【客户核准】日期:

承认状态：☐完全承认 ☐条件承认 ☐拒绝承认

批准	审核	复检	检查

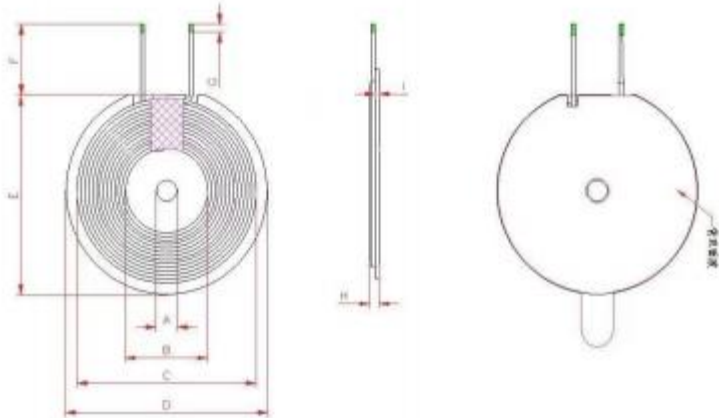
说明:

产品规格书

客户名称	艾小电	客户料号	A36-01303-47
顶智料号	TX-DZ43.5008005-K6.9-L47（开双槽）	规格编号	20250603001
发行/修订记录			
版本	生效日期	变更内容/原因	核准

01	2025/6/3	新规格发行		马湘平
编制		审核	批准	
李平辉		/	马湘平	

产品规格书

客户名称	艾小电	客户料号	A36-01303-47		
顶智料号	TX-DZ43.5008005-K6.9-L47（开双槽）	规格编号	20250603001	版本	01
◆、外形尺寸 			(单位: mm)		
			A	8.0 ±0.5	
			B	13.8 ±1.0	
			C	38.5 ±1.0	
			D	43.5 ±0.5	
			E	43.5 ±.1.0	
			F	47.0 ±3.0	
			G	3.0 ±1.0	
			H	1.4 ±0.3	
			I	0.50 ±0.2(磁片厚度)	
			(1)线径: 0.08*24P*2漆包线 Wire diameter: 0.08×24P×2 enameled wire		
			(2)绕线圈数:12TS Winding Turns: 12TS		
			(3)起尾线是否交叉: 是 Whether start-end lines intersect: Yes		
			(4)线圈包6mm宽高温胶带 6mm Wide High-temperature Tape for Coil Wrapping		
			(5)线圈与磁片需粘贴居中 The coil and the magnetic sheet need to be centered and adhered		

					(6)磁片背面贴黑膜 Black film is attached to the back of the magnetic disc			
					(7)线圈面贴38圆大孔白胶 38mm large hole white adhesive for coil surface bonding			
◆、 电气特性:								
参数	规格		测试条件	测试仪器				
L0	6.9 ±10%	μH	100KHz/ 1V	■TH1816B ■TH1816B ■CH-502BC				
Q	>30	min	100KHz/ 1V					
DCR	<96	mΩ	@ 25℃					
◆、 温度等级:								
操作温度	-40℃~ 125℃							
◆、 材料清单:								
序号	品名	材料规格	供应商	备注				
1	磁片 disk	43.5*8*0.5T 开双槽 (43.5 * 8 * 0.5T double slot opening)	PC40猛锌 PC40 Zinc Manganese					
2	铜线 copper wire	0.08*24P*2		漆包线 enameled wire				
3	高温胶带High-temperature tape	6MM	环保胶带Eco-friendly tape					
4	胶 glue	白胶 white glue	环保胶纸 Environmentally friendly adhesive paper					
5	锡 tin	107H	千岛环保锡 Qiandao Environmental Protection Tin					
6	胶 glue	黄胶 yellow glue	环保胶水 eco-friendly glue					
编制		审核			批准			
李平辉		/			马湘平			