

Product Specification



规格编号	20250613001
生效日期	2025/6/13

Customer	宠信
Product Name	A11 Colls
Part No.	TX-DZ43.5005.300.65-K6.3-L90
Customer No.	1120-001-0003

【新版发行, 版本修订】 【本规范含目录共 7 页】 【RoHS Compliant Parts】

编制	审核	批准
钟建立	/	马湘平

广东顶智电子科技有限公司
Guangdong Dingzhi Electronic Technology Co., Ltd

工厂地址: 广东省惠州市龙门县迎宾大道1231号一楼

Address: First Floor, 1231 Yingbin Avenue, Longmen, Hui zhou, Guangdong, China

电话: 13147097490

We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.

【客户核准】

日期:

承认状态: 完全承认 条件承认 拒绝承认

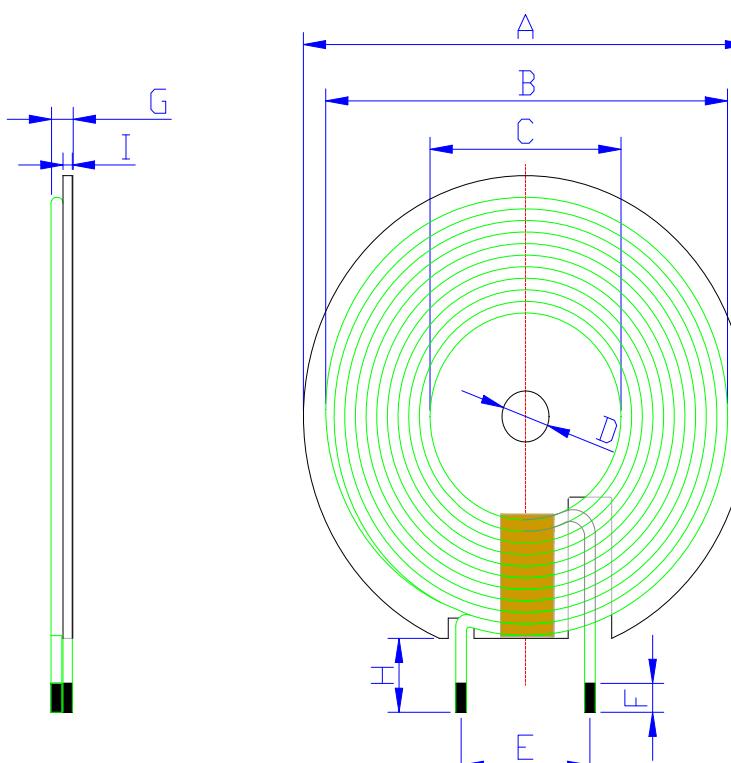
批准	审核	复检	检查

说明:

Product Specification

客户名称	宠信	客户料号	1120-001-0003
顶智料号	TX-DZ43.5005.300.65-K6.3-L90开双槽	规格编号	20250613001
发行/修订记录			
版本	生效日期	变更内容/原因	核准
01	2025/6/13	新规格发行	马湘平
编制	审核	批准	
李平辉	/	马湘平	

Product Specification

客户名称	宠信		客户料号	1120-001-0003					
顶智料号	TX-DZ43.5005.300.65-K6.3-L90开双槽		规格编号	20250613001	版本	01			
◆、外形尺寸	(单位: mm)								
									
	A	43.5 ±1.5							
	B	41.5 ±1.5							
	C	20.5 ±1.5							
	D	5.3Ref ±0.5							
	E	11.0 Ref							
	F	3.0 ±1.5							
	G	2.3 ±0.3							
	H	90.0 ±2.0							
	I	0.65 ±0.2(磁片厚度)							
	(1)线径: 0.08*105P丝包线 (2)绕线圈数:10TS (3)起尾线是否交叉: 是 (4)线圈包8mm宽高温胶带 (5)线圈与磁片需粘贴居中 (6)磁片背42圆开槽双面白胶								
◆、电气特性:									
参数	规格	测试条件	测试仪器						
L0	6.3 ±10% μH	100KHz/1V	■TH1816B						
Q	>30 min	100KHz/1V	■TH1816B						
DCR	<90 mΩ	@ 25°C	■CH-502BC						
◆、温度等级:									
操作温度	-40°C ~ 125°C								
◆、材料清单:									
序号	品名	材料规格	供应商	备注					
1	磁片	43.5*5.3*0.65T 开双槽	PC40猛锌						
2	铜线	0.08*105P	丙铜丝包线						
3	高温胶带	8MM	环保胶带						
4	锡	107H	千岛环保锡						
5	胶	黄胶	环保胶水						
6	胶	42圆开槽白胶	环保胶纸						
编制		审核		批准					
李平辉		/		马湘平					