

# Product Specification



规格编号	20250613001
生效日期	2025/6/13

Customer	宠信
Product Name	A11 Coils
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, Huizhou, 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							
<div>◆、外形尺寸</div> <div></div>						(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℃		■CH-502BC											
◆、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	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									