

产品规格书



规格编号	202404018002
生效日期	2024/4/18

客户名称	艾小电
产品类型	25 Coil-Watch
顶智料号	DZ-RC25-K6.5-L8MM
客户料号	CZ-1067

【☒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
钟建立	/	马湘平

广东顶智电子科技有限公司
Dongguan 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
电话: 13147097490

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

【客户核准】

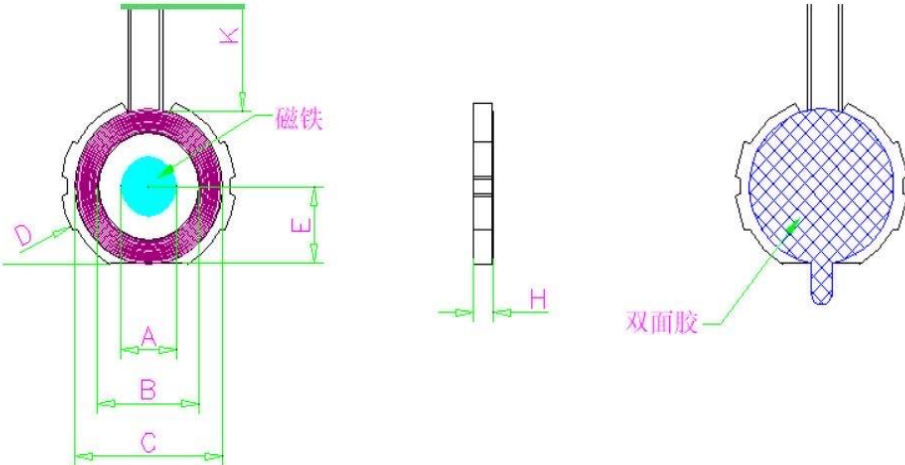
日期:

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	CZ-1067		
顶智料号	DZ-RC25-K6.5-L8MM		规格编号	202404018002	版本	01
◆、外形尺寸 				(单位: mm)		
				A	7.6 ±1.0	
				B	14.5 ±1.0	
				C	20.7 ±1.0	
				D	25.0 ±1.0	
				E	9.7 ±1.0	
				K	8.0 ±2.0	
				H	2.60 ±0.3(含膜厚)	
				Remark		
				(1) Wire diameter: 0.08*24P twisted wire, single-wire double-layer winding		
				(2) Coil around 12 times		
				(3) Add back glue at the bottom		
				(4) Whether the starting and ending lines cross: Yes		
				(5) Placed in the middle of the coil N52-7.5*2.2 strong magnetic, 2800—3000GS		
				(6) The coil is transparent. There can be no glue on the surface of the coil		
◆、电气特性:						
Parameter	Specification		Test condition	Test instrument		
L(W1)	6.5 ±10%	μH	100KHz/1V	■TH2816B		
DCR(W1)	<200	mΩ	@ 25℃	■CH-502BC		
Q	>20	min	100KHz/1V	■TH1816B		
◆、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	25*2.6硬磁				
2	绞线	0.08*24P		绞线		
3	胶	双面胶		环保胶纸		
4	N52强磁	7.5*2.2		磁铁		
5	锡	107H		千岛环保锡		
6	胶水	黄胶		环保胶水		