



深圳市华科诚科技有限公司

ShenZhen HKC Technology Co. Ltd

承认料号:

Approval P/N

19.10.03.6891U40

规格描述:

Item Description

6.8uH±10% magnetic core OD43*OD5.0*0.8mm

Wireless charging coil

版本

Version

A0

Approval	Check	Prepare
核准	审核	RD确认

供 应 商 : 广东顶智电子
Supplier 科技有限公司

供货商料号 : TX-DZ43.505.3008-
Supplier P/N K6.5-L55

制 造 商 :
Manufacturer

制造商料号 :
P/N

深圳市华科诚科技有限公司

ShenZhen HKC Technology Co. Ltd

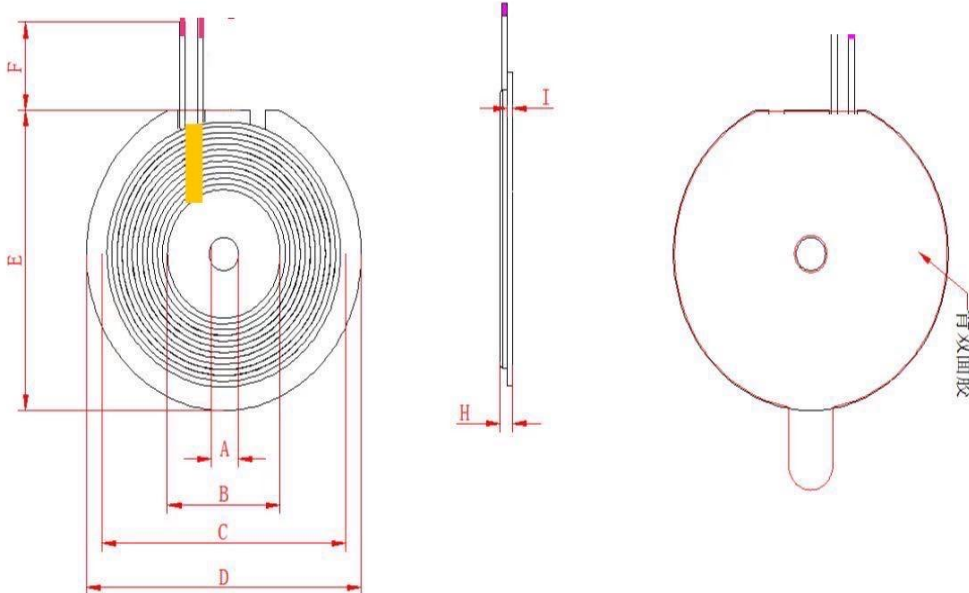
广东省东莞市塘厦镇沙湖大道南28号华科诚智造园

No. 28 South Shahu Avenue, Tangxia Town, Dongguan City, Guangdong Province, China

Product specification book

客户名称	华科诚	客户料号	19.10.03.6891U40
顶智料号	TX-DZ43.505.3008-K6.5-L55（开双槽）	规格编号	2024011016001
发行/修订记录			
版本	生效日期	变更内容/原因	核准
01	2024/11/16	新规格发行	马湘平
编制		审核	批准
钟建立			马湘平

产品规格书

客户名称	华科诚		客户料号	19.10.03.6891U40		
顶智料号	TX-DZ43.505.3008-K6.5-L55（开双槽）		规格编号	2024011016001	版本	01
◆、外形尺寸 				(单位: mm)		
				A	5.3 ±1.5	
				B	20.5 ±1.5	
				C	38.5 ±1.5	
				D	43.5 ±1.5	
				E	43.0 ±1.5	
				F	55.0 ±2.0	
				H	1.9 ±0.4	
				I	0.80 ±0.2(	
				(1)线径: 0.08*（24*2P）漆包线		
				(2)绕线圈数:10TS		
				(3)起尾线是否交叉: 是		
				(4)线圈包4mm宽高温胶带		
				(5)线圈与磁片需粘贴居中		
				(6)磁片背42圆白胶		
				(7) 两根出线同一个槽出		
				◆、电气特性:		
参数	规格		测试条件	测试仪器		
L0	6.5 ±10%	μH	100KHz/1V	■TH1816B		
Q	>30	min	100KHz/1V	■TH1816B		
DCR	<95	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*0.8T 开双槽	PC40猛锌			
2	铜线	0.08*（24*2P）		漆包线		
3	高温胶带	4MM	环保胶带			
4	胶	42圆白胶	环保胶纸			
5	锡	107H	千岛环保锡			
6	胶	黄胶	环保胶水			
编制		审核			批准	
钟建立					马湘平	