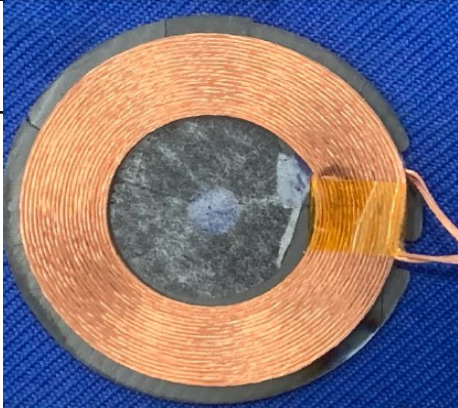


Antenna specific

客户名称		客户料号				
Model	CN-A43.5-L45MM		规格编号	20221104002	版本	01
<div>◆、外形尺寸</div> <div></div>				(单位: mm)		
				A	5.3 ±0.5	
				B	20.5 ±1.0	
				C	40.0 ±1.5	
				D	43.5 ±1.0	
				E	41.5 ±1.0	
				F	45.0 ±2.0	
				G	2.0 ±1.0	
				H	1.45 ±0.2	
				I	0.65 ±0.2 (磁片)	
				(1)线径: 0.08*24P		
				(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43圆开槽白胶		
				磁片正面43圆开槽		
◆、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	>40	m	100KHz/1V	■TH1816B		
DCR	<65	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		备注		
1	磁片	43.5*5.3*0.65 开双槽		PC95猛锌		
2	丝包线	0.08*24		漆包线		
3	高温胶带	8MM		环保胶带		
4	胶	43圆开槽白胶		环保胶纸		
6	锡	107H		千岛环保锡		
7	胶	黄胶		环保胶水		
编制		审核			批准	
张晋					梁英	



Coil Antenna

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