

Antenna Data Sheet

客 户

CUSTOMER: 深圳市奥视美科技有限公司

客 户 料 号:

CUST P/N: YX01004700101

天 夏 料 号:

TX P/N: TX-D43.5*5.3*0.8-6.5UH

产 品 型 号

DESC: 13*38-0.08*24*2P-12TS-60mm-
D43.5*5.3*0.8双槽出线-6.5uh

日 期

DATE: 2026/07/20

版 本:

Version: A.0

拟制 PREPARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客户承认 CUSTOMER APPROVE
罗雄彬	张燕	罗勇军	

深圳市天夏科技有限公司

Shenzhen Tianxia Technology Co., Ltd

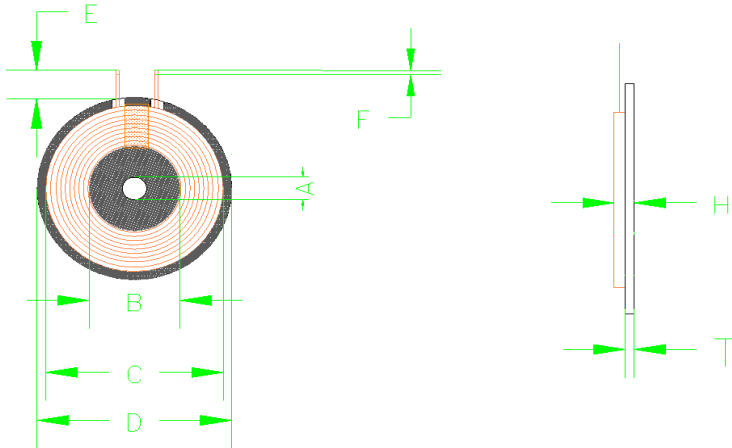
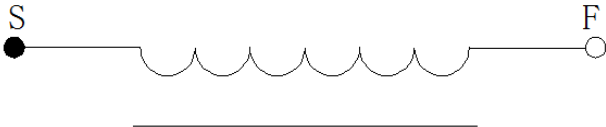
地址：深圳市宝安区33区C33科创园523-525室

Address: Room 523-525, C33 Science and Technology Innovation Park, Bao'
an District, Shenzhen

TEL: 18718699959

E-mail: 2321113770@qq.com

SPECIFICATION

产 品 型 号:		13*38-0.08*24*2P-12TS-60mm-				客户CUST:	
DESC		D43.5*5.3*0.8双槽出线-6.5uh		Rev: A.0		客户料号 CUST P/N:	
一、尺寸 DIMENSION:(mm) 						A磁片内孔	5.3±0.3mm
						B线圈内径	13.0±1mm
						C线圈外径	38.0±1mm
						D磁片外径	43.5±1mm
						E引线长度	60±3mm
						F浸锡长度	5mmMAX
						T磁片厚度	0.8±0.1mm
						H总厚度	4mmMAX（不含引线）
二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM 						注: 1.线圈交叉出线，不可松线 2.线圈非平面 贴D43.5*5.3*0.8mm铁氧体硬磁 3.磁片面贴40*2.0双面背胶泡棉 4.外线套57MM热缩管，正装5*1.5磁铁	
三、绕线参数 Winding Specification:							
序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE		圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction	
1	S	F	0.08*24*2P		12Ts	逆时针	
四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:							
温度 TEMPERATURE:25±10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%							
序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION		测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS	
1	IND.	S-F	4.0 uH±10% 单独线圈		100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B	
2	IND.	S-F	6.5uH±10%带磁片		100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B	
3	DCR	S-F	350m Ω Max		100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B	
拟制/日期 PREPARED BY/DATE					审核/日期 CHECKED BY/DATE		
罗雄彬 2026/07/20					张燕 2026/07/20		