

# SPECIFICATION

## SHEET FOR APPROVAL

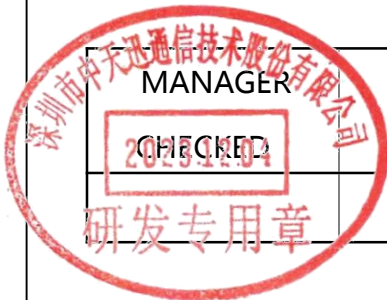
(Revision: R: A0)

CUSTOMER(客户名称)	
CS P/N(客户机种)	7.7uh发射线圈
Antenna type(天线类型)	MPP模组线圈
FREQUENCY(频率)	
ZTX NO.(物料编号)	1.22.00660
DATE(日期)	2023-12-04

CUSTOMER			
QA	ME	RF	MANAGER
CHECKED	CHECKED	CHECKED	CHECKED

Remark(备注):

Sign(客户确认签字盖章):

	MANAGER	MANAGER	ME	RF	LISTER
CHECKED	CHECKED	CHECKED	CHECKED	CHECKED	
		刘黎平	梁文耀		

**ZTX 中天迅**

Shenzhen ZTX Communication Technology Co., Ltd

地址: 深圳市宝安区石岩镇石龙大道34号(腾达工业园)

邮编: 518000

电话: 0755-27588320

传真: 0755-27588045

<http://www.chinaztx.com>



**中天迅**

**产品规格书**

**Product Specification**

编号/Code

/

版本/Ver.

A0

页数/Page

2/4

客户编号  
Customer Code

/

品 名  
Product Name

无线充电线圈

产品规格  
Specification

1.22.00660

绕线方向  
Winding Direction

CCW

文件发行记录  
Document issue record

版本/Ver.

变更内容 Modify Desc.

发行日期 Issue Date

A0

首发行

2023/12/4

深圳市中天迅通信技术股份有限公司

SHENZHEN ZTX COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD

产品种类 Prodct Type

无线充电线圈  
Wireless Charging coil

版 本 Ver.

A0



产品规格书

Product Specification

编号/Code	/
版本/Ver.	A0
页数/Page	3/4

客户编号 Customer Code	/	品名 Product Name	无线充线圈
产品规格 Specification	1.22.00660	绕线方向 Winding Direction	CCW

一. 绕线参数 Winding Specification:

线圈绕线方式 Wdg Type	出线 Wire		线径Wire OD	圈数 Turns	层数 Layer
CCW	1	2	0.08 漆包线	11	1

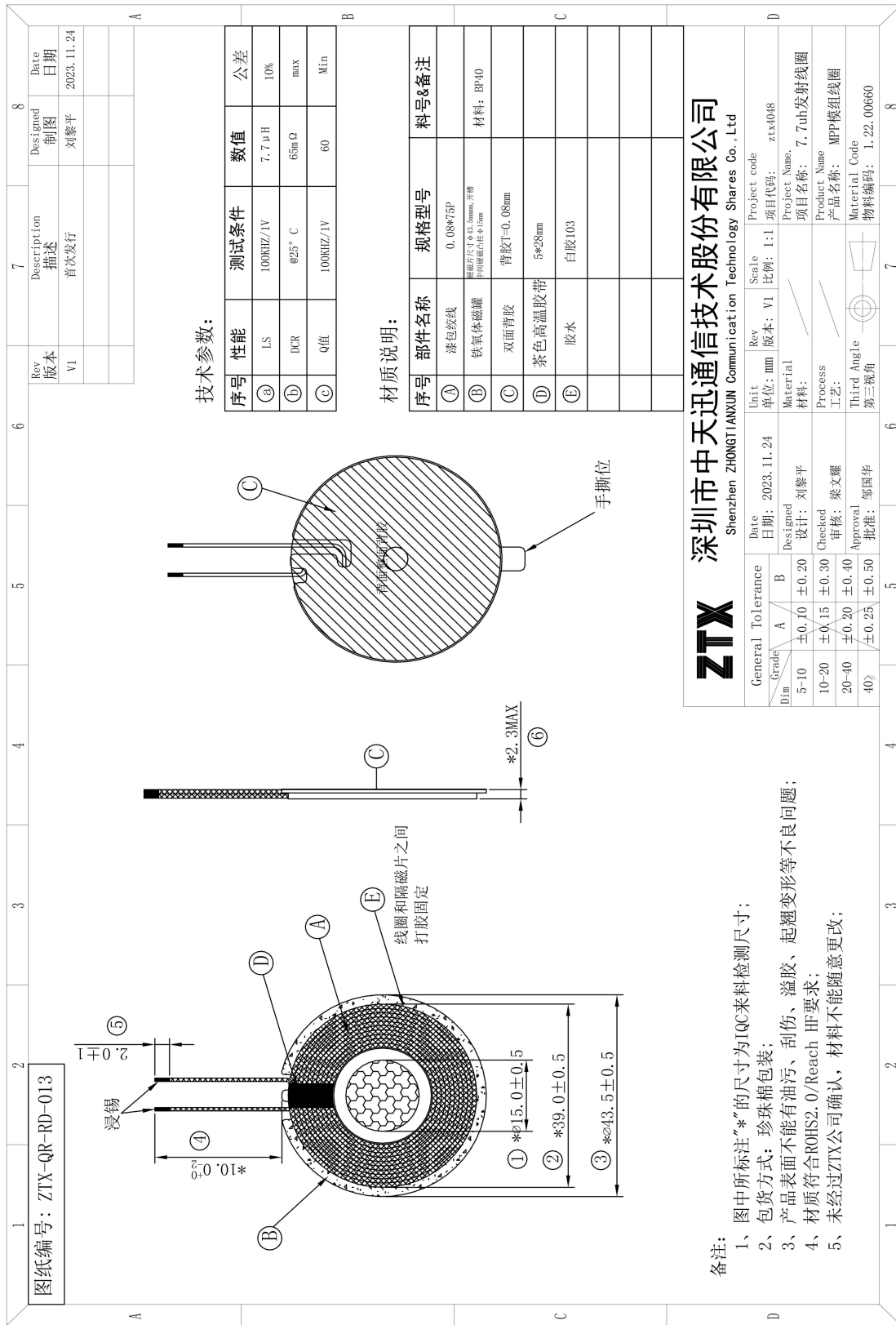
二. 电性规格Electrical Specifications:

序号/NO.	性能 Properties	测试条件 Test conditions	数值Value	Unit 单位	TOL 公差	测试仪器 Tester
1	LS	100KHZ/1V	7.7	μH	10%	TH2830
2	DCR	@25°C	65	mΩ	max	TH2516
3	Q值	100KHZ/1V	60		Min	TH2830

三. 物料清单Material list

NO.	Material	Spec.
1	漆包绞线	0.08
2	铁氧体双槽硬磁片	43.5
3	铁氧体硬磁圆片	15
4	背胶	普通双面背胶带单手撕位42*0.05

深圳市中天迅通信技术股份有限公司	产品种类 Product type	无线充线圈 Wireless Charging coil
SHENZHEN ZTX COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD	版本 Ver.	A0



备注:

- 图中所标注“\*”的尺寸为IQC来料检测尺寸;
- 包装方式: 珍珠棉包装;
- 产品表面不能有油污、刮伤、溢胶、起翘变形等不良问题;
- 材质符合ROHS2.0/Reach HF要求;
- 未经过ZTX公司确认, 材料不能随意更改;

# 产品规格书 Product Specification

编号/Code	/
版本/Ver.	A0
页数/Page	4/4

 <b>深圳市中天讯通信技术股份有限公司</b> SHENZHEN ZHONGTIAN XUN COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD.		<b>包装规范</b>		文件编号 ZTX-QD-WI-ASSY-665	
产品型号	产品名称	上工序名称	版本	工序号/名称	岗位编号
LDS	7.7无线充电圈	外观	A1	包装	P01
物料明细表(物料明细参照ERP系统为准)					
NO	物料编号	物料名称	材质/规格	用量	单位
1	4150000411021	珍珠棉	350*250*60mm 25格珍珠棉+上盖5mm+纸棉5mm	1/400	套
2	4000000411000	外箱	360*260*190mm K415K	1/800	个
3	4140000000040	拉伸膜	宽100mm	不限量	卷
治工具明细表					
NO	设备/工具编号	设备/工具名称	设备/工具规格	用量	单位
1					
2					
3					
4					
环保要求					
1. 检测车间温度管控为:15°C-28°C; 湿度为: 35%-70%. 2. 检验区域工作面光照度要求: 800Lux-1200Lux. 3. 作业区域工作面光照度要求: 400Lux-800Lux.					
操作注意事项					
1) 操作人员需佩戴手套或手套套作业, 禁止裸手作业; 2) 作业过程产品需轻拿轻放, 防止产品表面划伤、碰伤; 3) 在包装环节或库房, 物料与内箱(或包装袋)的标签信息必须进行对比核对; 4) 不允许在非工位区域进行粘贴、更换标签、留存有标签; 5) 同一时间在同一工位只能同时放置和操作同一编码、同一批次物料, 不可混料, 如有异常, 及时上报当班班长。					
		步骤1: 每格装16pcs, 每盘25格, 共400pcs; 装入格内的成品引线统一朝一侧摆放, 避免封装过程中对引线造成伤害。 步骤2: 每两盘为一箱(800pcs)整齐摆放, 等待封装。 步骤3: 最上层用珍珠棉片封盖, 并用拉伸膜缠绕封盒, 放入纸箱中进行封箱。 步骤4: 填写物料标签贴于右上角, RoHS标签、月份标签贴于外标签旁。用胶箱贴层数标签。		 	
版本 A1		修订内容 新发行 品质审核		修订日期 5月18日 工程批准	
生产评审 李大喜		邓孝华		修订人 向恒峰 苑非非	
版本: A1 共3页; 第3页					

深圳市中天讯通信技术股份有限公司	产品种类 Product type	无线充电圈 Wireless Charging coil
SHENZHEN ZTX COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD	版本 Ver.	A0