

零件承认书

Specification For Approval

供应商名称

Customer

东莞市汉文电子科技有限公司

零件名称

Part Type

线圈

零件料号

Part Number

Y. 013. 00377

规格描述

Specification
Description42. 1xT1. 8x20x39. 5x8. 1uHx0. 08x65Px11TS-
L42mm

承认日期

Admitted that
date

2026-7-3

版本

REV

A0

承认原因

Admit the
cause☐ 新物料/NewComponent☐ 客户导入/Customer introduction☐ 自主选定/Choose for oneself☐ 样品升级/Update Approval sheet☐ 成本优化/Cost optimization☐ 增加货源/Increase supply厂商盖章栏
MANUFACTURER SIGNATURE承认印栏
APPROVED SIGNATURE

测试 TESTED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	测试 TESTED BY			审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY
			测试 (DQA)	物料 (IQC)	质量 (DQE)	开发 (RD)	项目 (PM)
熊亮亮	何正宾	郭汉平					



目 录

[illegible]



东莞市汉文电子科技有限公司
Dongguan Hanwen Electronics Technology Co., Ltd.

地址: 东莞市石碣镇孔桥路1号 No.1 Kongqiao Road, Shijie Town, Dongguan City

TEL: 0769-81804939

FAX: 0769-81381716

样品规格承认书

SAMPLE SPECIFICATION FOR APPROVAL

页码: 3/8

客户名称/Customer	深圳市蓝之洋科技有限公司
客户编号/Part Name	Y.013.00377
编号/Part Name	A-0080-027
规格/Part No.	42.1xT1.8x20x39.5x8.1uHx0.08x65Px11TS-L42mm
版本/Rev.	A0
制定日期/Date	2026-7-3

客户承认签章/
Customer Approved And Signature

本厂确认/Han wen
Approved



郭汉平

1. 送样的原因/Sample Submission Reason

☒ 1. 新规格/New SPEC ☐ 2. New Material/追加材料 ☐ 3. ECR/变更 ☐ 4. 改善包装

2. 变更的规格说明/Request For New SPEC.

原规格/Current	希望变更规格/Request	变更理由/Reason

备注/Remark:

1. 本产品符合环境关联物质的管理规定要求。

Above product comply to li yin Environmental material system requirement.

2. 如未回传, 则以贵司下订单为样品通过!

In Event Of No Sign Back, We Will Under Take P.O. As Acceptance To Sample Approval!

[illegible][illegible]

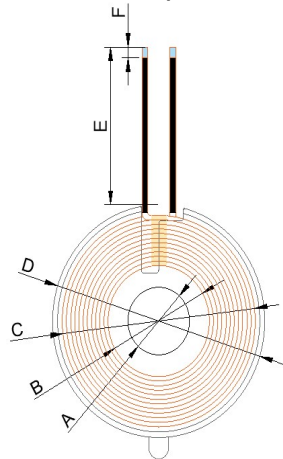


产品规格

Product Specification

客 户	A-0080	客户编号	Y.013.00377	日期	2026-7-3	文件编号	HW-03-070300		
产品编号	A-0080-027	产品规格	42.1xT1.8x20x39.5x8.1uHx0.08x65Px11TS-L42mm				版本	A0	页码 5/8

1. 外观 & 尺寸 (Unit: mm):



线径WIRE：热风线0.08*24*2P
圈数 Turns：11Ts
绕线方向 WindingDirection：CCW



A小圆直径	B线圈内径	C线圈外径	D磁片外径	E引线长度	F焊锡长度	G总厚度			
12.5±0.5	20±0.5	39.5±1.0	42.1±0.5	42±1.0	3±1.0	2.0MAX			

备注：（1）线圈与磁片贴合不能有间隙空洞。（2）总厚度不含离型纸和出线高温胶纸位置。

2. 电气特性:

No.	Parameter	Specification	Test Instrument
1	Ls	8.1uH±10% (含磁片)	100kHz 1.0 Vrms
2	DCR	75mΩ MAX (25℃)	

3.材料表:

材料名称	规格	厂商	UL号
线材	0.08*65P (热风绞线) 耐高温130度	JJY/ZY/LM	/
磁片	φ42.1±0.5*12.5±0.5*T1.8±0.1mm (开槽; 中间小圆 12.5mm灌型磁片)	HC	/
胶纸	3mm高温胶纸	XHH	/
双面胶	41±0.5*0.1±0.03, 无孔无槽普通双面胶带手撕位	XR/WY	/
套管	φ1.0*L 39-40mm 黑色超薄套管	XK	/
胶水	白胶	MY	/
锡	高温无铅锡	YX	/

备注：以上材料符合RoHS、HF、REACH要求。

确认栏/Approval

制作	审核	核准	客户确认	
林诗艳	何正宾	郭汉平		

东莞市汉文电子科技有限公司
环境管理物质部件展开表
The Parts List of Enviromental Management Substances

产品信息 Product Information		供货商讯息 Supplier Contact Information	
成品名称 Product name	线圈	公司名称 Compony Name	东莞市汉文电子科技有限公司
AWAN成品料号 AWAN Product No.	Y.013.00377	填表人/职称 Contact Name/Title	周小强
供货商成品料号 Supplier Product No.	A-0080-027	填表日期 Date:YY/MM/DD	2026-7-3
制造地点 Manufacturering site	东莞市汉文电子科技有限公司	电子部件 E-mail address	dghanwenqa@163.com
总重量 Total weight (g)	11g	电话 Tel. No.	0769-81804939

编号 No.	供货商料号 Supplier's part no.	零件名称 Part name/description	制造商名称 Manufacturer Name	制造商料号 Manufacturer Part no.	测试报告编号 Test Report No.	测试日期 Test Date (YY/MM/DD)	测试结果 Test result (ppm)																测试报告 Test report	成份表 或MSDS	重量 百分比 Weight(%)	备注 Remark		
							RoHS 6项						ROHS 2.0 4项				HF		PFOS	PFOA	Sb	Phthalate 11ea					Benzo[a]pyrene 苯并比	16种 PAHs
							Pb	Cd	Hg	Cr6+	PBB	PBDE	DEHP	DIBP	BBP	DBP	Cl	Br										
1	A-0080-027	线圈	众一	热风绞线	SHAEC26015833402	2026-6-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			铜：97.320%；聚氨酯树脂2.68%；甲酚类：0.0%；酚类：0.0%；二甲苯类：0.0%	甲酚、酚、二甲苯是原材料绝缘漆中的溶剂，在生产过程中已全部挥发，在漆包线成品中不会含有。	
2			汉磁	灌型磁片	CANEC25019352102	2025-8-13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			三氧化二铁：70.9%；四氧化三锰：20%；氧化锌：9.1%		
3			鑫华辉	胶纸	SZIN2605002940PC01	2026-5-14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			PI 薄膜：50-50%；胶粘层：50-30%		
4			皇冠	双面胶	CANEC25019110629	2025-8-13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			丙烯酸酯无规共聚物21.5%、棉纸 7.0%、丙烯酸酯无规共聚物 21.5%、硅油 0.5%、空白离型纸49.5%		
5			欣科	套管	CANEC26006949122	2026-4-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			聚烯烃：50%；氢氧化镁：35%；磷系阻燃剂：10%；色母：4%；油墨：1%		
6			名扬	胶水	SZXEC25004051901	2025-10-30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			醋酸乙烯-乙烯共聚物：57%max；水：42%min		
7			粤兴	锡	CANEC25016769901	2025-7-16	46	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			锡：99.97%；银：0.001%；铜：0.01%；铅：0.0013%；锡：0.004%；铋：0.0003%；铁：0.0013%；钾：0.0001%；铝：0.0001%；锌：0.0002%		

★ 供货商应保证上述所提供之数据为正确无误,本表格在测试栏位，只允许出现测试数值，N D 与 N A ,不能空白

★ 有害物质在均质材料中的含量必须满足之《欧盟环境物质限制法规》的最新要求，其他测试要求依照客户要求。

★ 不同的均质材料需检附相应的测试报告以及成份表(或MSDS文件)：

1.ROHS 10项（Pb,Cd ,Hg,Cr+6,PBB,PBDE,DEHP,DBP,BBP,DIBP)为必须测试项目,金属可测（Pb,Cd ,Hg,Cr+6）

2.除金属外卤素(Cl与Br)测试报告为必须测试项目，线材内外被、塑胶类必须测试Sb, Fluorine（F）氟：含量较高需提供PFOA与PFOS测试报告

3.当均质材料为线材外皮，线材内被，热缩导管，涂层材料等必须提供11P（DINP ,DIDP,DNOP, DEP,DMP,DHNUP,DJHP, DMEP,DIPP, DnHP,DPP）的测试结果

4.涂料、油墨、胶黏剂、清洗剂需要提供VOC测试报告

以测试日期起，测试报告在一年有效期内

核准：郭汉平 审查 周小强 制表 黎丹



汉文电子
HANYU ELECTRONICS

样品测试数据

Sample Test Data

客 户	A-0080		客户编号	Y.013.00377			日期	2026-7-3		文件编号	HW-03-0703001			
产品编号	A-0080-027		产品规格	42.1xT1.8x20x39.5x8.1uHx0.08x65Px11TS-L42mm							版本	A0	页码	7/8
测试项目	特性测试			尺寸测量										
	Ls	DCR		A小圆直径	B线圈内径	C线圈外径	D磁片外径	E引线长度	F焊锡长度	G总厚度				
规格标准	8.1uH±10% (含磁片)	75mΩ MAX (25°C)		12.5±0.5	20±0.5	39.5±1.0	42.1±0.5	42±1.0	3±1.0	2.0MAX				
单位	uH	mΩ		mm										
测试条件	(100KHz/1.0V)			卡尺										
测 试 数 据														
No.1	8.17	64.12		12.59	19.98	39.26	42.22	42.58	3.84	1.89				
No.2	8.29	63.94		12.61	19.95	39.33	42.21	42.59	3.83	1.95				
No.3	8.26	64.14		12.62	19.98	39.34	42.23	42.36	3.78	1.86				
No.4	8.21	64.06		12.63	20.01	39.29	42.25	42.38	3.75	1.88				
No.5	8.19	63.93		12.58	20.02	39.41	42.24	42.72	3.72	1.87				
No.6														
No.7														
No.8														
No.9														
No.10														
判定结果	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				
备注:				确认栏/Approval										
				制作	确认	审核	核准	客户确认						
				林诗艳	熊亮亮	何正宾	郭汉平							



出货检验报告

客户
Compan 蓝之洋

PRODUCTS AND MATERIAL INSPECTION REPORT

檢驗日期: 2026.07.02
Check Date

檢驗類別: ☒ 成品 ☐ 半成品 ☐ 樣品 ☐ 材料 Check Type Finish Goods WIP Sample Raw Material				次別: ☒ 初檢 ☐ 复檢 Check Times First Check Recheck				批號: HW202607020001 Lot No.									
檢查方式: ☐ 外觀全檢 ☒ 外觀抽檢按ANSI/ASQ Z1.4-2003 Check Method 100% Check for VMI Sampling for VMI according to ANSI/ASQ Z1.4-2003 AQL0.4% II												AQL For VMI					
												Crit.	0	Acc= 0 Rej=1			
品名/Part Name:线圈				品號/Part No.: 42.1xT1.8x20x39.5x8.1uHx0.08x65Px11TS-L42mm								Major	0.4	Acc= 0 Rej=1			
批量/Lot Siz:1000PCS				料号: Y.013.00377		訂單/P.O.:CG-20260702001				Minor	0.65	Acc=1 Rej=2					
序號	檢驗項目/抽樣計劃	檢驗數	不良數	檢查記錄/Inspection data										檢查方法	判定/Judge		
No.	Parameter/Sampling Plan	Insp.Qty	Defects	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	Method	Acc	UAI	Rej
1	外观	80	0	线圈无散线、脏污、变形等不良。										目视	√		
2	尺寸单位 (mm)																
	线圈外径																
	39.5±1	10	0	39.72	39.46	39.56	39.55	39.86	39.48	39.56	39.74	39.57	39.77	卡尺	√		
	线圈内径																
	20±0.5	10	0	20.06	19.99	19.9	19.72	20.11	19.76	20.05	19.84	19.92	19.78	卡尺	√		
	焊锡长度																
	3±1	10	0	3.46	3.03	3.58	2.88	3.55	3.42	3.41	3.12	3.58	3.37	卡尺	√		
	引线长度																
	42±1	10	0	42.67	42.86	42.88	42.46	42.2	42.54	42.74	42.29	42.81	42.68	卡尺	√		
	总厚度																
	2.0MAX	10	0	1.89	1.8	1.92	1.85	1.94	1.91	1.83	1.94	1.88	1.92	卡尺	√		
3	电气特性			100 KHZ,1.0V													
	LS:8.1±10%	10	0	8.23	8.21	8.19	8.02	8.37	8.12	8.24	8.18	8.03	8.09	测试仪	√		
	DCR:75MAX	10	0	64	64	64	63	64	63	64	63	64	64	测试仪	√		
最終判定/Final Judge		檢驗員 Checker		確認人 By		Approved											
ACC		伍家琼		周小强		備注/Remarks:											