



鹏元晟科技股份有限公司
PYS High -Tech Co., Ltd

零件承认书

文件编号: QR-EG-7560

物料编号: 702-090000-079

制订部门: RDC		版本	A1	发行日期	2024-1-30
制订	唐冬兰	审核	刘勇 2024.1.30	核准	唐冬兰



鹏元晟科技股份有限公司

样品确认单

材料名称	WPC-A11 发射线圈	材料规格	A11 含磁垫发射线圈开槽 6.5UH±10% 尺寸:外径 D=50±1mm 厚度 1±0.2mm 出线长度=7mm±1mm 镀锡 2/4mm 符合 RoHS,REACH		厂商名称	新叶	
样品数量	2PCS	物料编码	702-090000-079	送样日期	2024. 01. 30	检验部门	研发中心
承认类别	<input checked="" type="checkbox"/> 首次承认 <input type="checkbox"/> 新厂商 <input type="checkbox"/> 新材质 <input type="checkbox"/> 新工艺 <input type="checkbox"/> 其它: _____						

部门	检查项目/标准条款	标准与要求	样品号	检验结果	检验结论
研发部	外观	产品标签是否符合要求, 标签字体是否清晰。产品外观颜色或外包胶带颜色是否与要求一致。要求外观清洁、无损伤、引脚无氧化	①	产品外观符合要求	P
			②	产品外观符合要求	
			③	/	
	产品尺寸	是否符合产品规格书要求, 要求为: 磁片外径 50.0 ± 1.0 ; 线饼外径 43.5 ± 1.0 ; 厚度 2.85 MAX(单位: mm); 检测时使用游标卡尺测量产品的长度和宽度。	①	49.42×43.29×2.38mm	P
			②	49.32×43.21×2.39mm	
			③	/	
	产品电感量	是否符合线圈规格书要求, 检测时将产品的 S-F 引脚接至数字电桥的两端进行测量。要求为: $6.3\mu\text{H} \pm 10\%$ (测试条件: 100KHz 1V)	①	6.75uH	P
			②	6.76uH	
			③	/	
	Q 值	是否符合产品规格书要求, 检测时将产品的 S-F 引脚接至数字电桥的两端进行测量。要求为: /Min (测试条件: 100KHz 1V)	①	/	N
			②	/	
			③	/	
	耐压/绝缘测试	是否符合产品规格书要求。检测时将初级针脚全部短路, 同时将次级针脚/; 测试初次级间的绝缘电阻。绝缘测试值为要求为大于/。仪器显示绿灯耐压为 OK, 红色灯耐压为 NG	①	/	N
			②	/	
			③	/	
线圈实物拆解	N1/N2 S-F 线径 $\phi 0.08 \times 105\text{P}$ 2UEW-F USTC 圈数: 10Ts 胶带: /Ts 出线用 8mm 高温胶带固定; 检测时将产品解体由外至内对照规格书要求必须保持一致。	①	OK	P	
DCR 值	使用 DCR 测试仪将电感 S-F 进行测试, 测试 $\text{DCR}=45\text{m}\Omega$ Max 是否符合规格书要求	①	37.26mΩ	P	
		②	37.59mΩ		
		③	/		
可焊性	引脚伸入锡炉, 95%以上镀锡为 OK	①	OK	P	
可靠性实验	高低温储存, P 脚拉力 需符合供应商规格书之规定值, 由供应商提供测试报告, 报告是否符合要求	①	OK	P	
EMI 测试	传导模拟测试是否符合相关标准要求。	①	/	/	
装机与老化温升效率	受试样品必须实装入相应的电源产品中老化至少 4 小时, 老化温度要求在整机温度范围, 老化无故障出现, 效率在整机能效范围	①	/	/	
品质部	环保符合性				

判定说明	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 正式承认; <input type="checkbox"/> 不合格 不予承认; <input type="checkbox"/> 条件认可 _____
------	---

说明

- 1、检验结论用 P、F、N 表示。其中 P 表示试验结果符合要求; F 表示试验结果不符合要求; N 表示要求不适用于该材料, 或不进行该项试验;
- 2、环保不符合的, 承认书直接判定为不合格, 本材料承认书仅对所测试、承认的样品有效;
- 3、判定为合格的材料, 批量采购连续 3 批被品质判定为来料不合格的, 取消承认资格, 判定为不合格的材料不准采购;
- 4、由研发部/业务部评估是否需要客户承认, 如需客户承认, 还需将承认书和物料送客户做最终承认。

制定	审核	批准	分发单位	采购部	品质部
			承认书	共 1 份	共 1 份
			参考样品	2PCS	2PCS



鹏元晟科技股份有限公司

PYS High-Tech Co., Ltd

部品承认申请单

一. 供应商资料 Supplier information					
供应商:	新叶	品牌:	新叶	送样时间:	2024年1月30日
物料名称:	线圈	材料规格:	A11含磁垫发射线圈开槽 6.5UH±10% 尺寸:外径D=50±1mm 厚度1±0.2mm 出线长度=7mm±1mm 镀锡2/4mm 符合 RoHS, REACH		
送样数量:	2	承认书数:	2份	成品型号:	
申请原因 Reason of application					
<input type="checkbox"/> 增加供应商 (目前共_家) <input type="checkbox"/> 降低成本 <input type="checkbox"/> 改善品质 <input checked="" type="checkbox"/> 新部品 <input type="checkbox"/> 其它 _____					
申请: 冯礼兰			主管: 黄新平		
结论 Conclusion					
<input type="checkbox"/> 列入合格部品清单, 物料编码: <u>702-090000-079</u> <input type="checkbox"/> 不合格退还供应商。					
意见:				签名:	

文件编号: QR=EC=103

文件版本: A/0

新葉科技（東莞）有限公司
SINYOTECHNOLOGY(DONGGUAN)CO., LTD.

TEL: 0769-86551123 FAX:

样品规格承认书

SAMPLE SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称/Customer	PYS High-Tech Co., LTD
品名/Part Name	Coil
新叶料号/Liyin Part	SINYO MP-A11-10
客户料号/Customer Part No.	702-090000-079
版本/Rev.	A0
制定日期/Date	2024.01.27

客户承认签章/
Customer Approved And Signature



1.送样的原因/Sample Submission Reason

- 1.新规格/New SPEC 2.New Material/追加材料。 ECR/变更。

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:

- 我们的样品必须符合ISO程序,确认后请务必签章回传!
Important When Sample Approved, Please Sign And Returned By Fax, Before Place Order Inorder To Fulfill Our ISO Requirement!
- 本产品符合新葉环境关联物质的管理规定要求。
Above product comply to SINYO Environmental material system requirement.
- 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!