



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	王强 1/30



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	☒ 首次承认 ☐ 新厂商 ☐ 新材质 ☐ 新工艺 ☐ 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: $6.3\text{uH} \pm 10\%$ (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	37.26m Ω	P
			②	37.59m Ω	
			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	高温低温储存, 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	☒ 合格 正式承认; ☐ 不合格 不予承认; ☐ 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
刘国 2024.1.20	胡敏	张明	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					
☐ 增加供应商 (目前共_家) ☐ 降低成本 ☐ 改善品质 ☒ 新部品 ☐ 其它					
申请: 冯礼兰			主管: 黄新平		
结论 Conclusion					
☐ 列入合格部品清单, 物料编码: 702-090000-079 ☐ 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:

1.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!

2.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.

3.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!