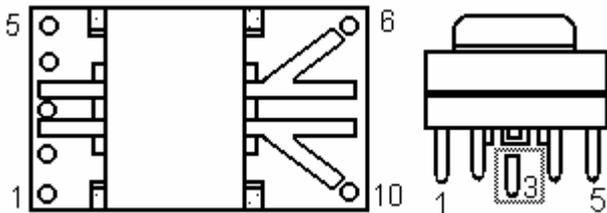


产品工艺书

测试工艺卡

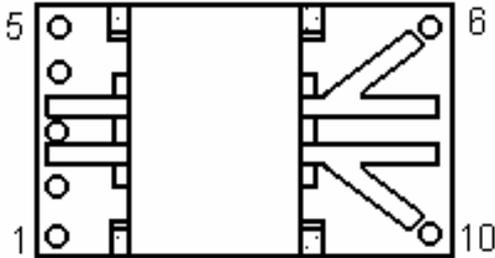
产品名称	开关电源变压器	工序名称	剪脚作业/耐压测试
产品型号	BCK-1632	车间	成品线
用户部品号	ST-2CTOP	去处	匝间短路测试
编 码	ENG-K16021-CJ01	始 向	低温搪锡

项目	测试点	要 求					
成品 耐压 测试	2.4—10	AC 3.2kV 1mA 3S					
	10—磁芯	AC 1.8kV 1mA 3S					
测试仪器： CS2670A 耐压测试仪。 说明：将产品 3 脚平焊点剪掉(焊点低于骨架突点)。			拟 制	审 核	复 核	批 准	第 1 页
							共 3 页

产品工艺书

测试工艺卡

产品名称	开关电源变压器	工序名称	匝间短路测试
产品型号	BCK-1632	车间	成品线
用户部品号	ST-2CTOP	去处	综合参数测试(2)
编 码	ENG-K16021-CJ02	始 向	剪脚作业/耐压测试

说明： 1. 准备：打开 TH2882-X 脉冲式线圈测试仪（以下简称测试仪）的电源开关，调出所需测试产品的测试资料。2. 验证：将测试仪的两个测试夹子分别夹住样件的 1 和 2 脚，然后将穿过样件磁芯的一段导线头尾短接，踩下脚踏开关，测试仪发出“嘟”的高长声并显示“FAIL”；将穿过样件磁芯的一段导线头尾断开，踩下脚踏开关，测试仪发出“嘟嘟”的双短声并显示“PASS”，且测试仪显示的数值：面积(A) ≤ 1%，面积差(D) ≤ 2%，说明测试仪正常，可以测试产品；否则需重新取样。3. 测试：将测试仪的两个测试夹子分别夹住被测变压器的 1 和 2 脚，踩下脚踏开关，如测试仪发出“嘟嘟”的双短声并显示“PASS”，说明被测变压器合格；如测试仪发出“嘟”的高长声并显示“FAIL”，说明被测变压器不合格。4. 合格品流入下道工序，不合格品放入废次品框内。							
							共 3 页