

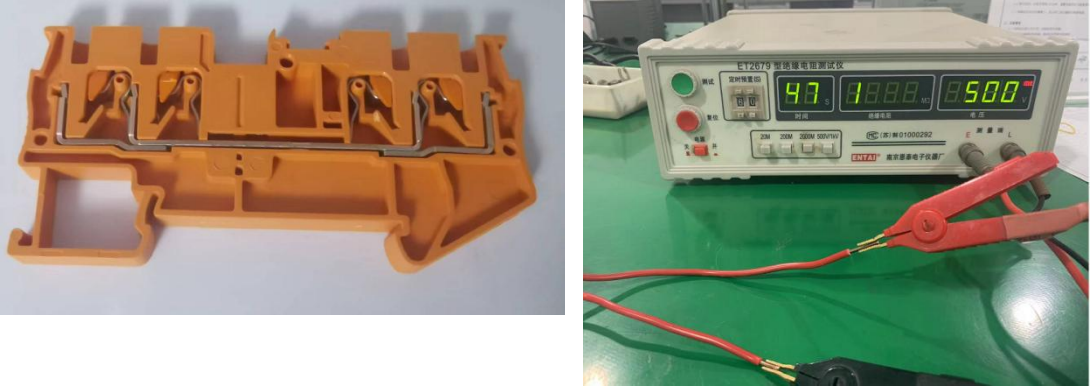
## 低温试验

产品名称	端子	申请部门	研发	送样日期	2022.3.5
规格型号	PA CS-1020	申请人		测试日期	2022.3.5
样品数量	5PCS	实验设备	恒温恒湿试验箱	完成日期	2022.3.6
测试目的	检测产品的可靠性				
测试要求	试件在 $-40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 的温控箱内保持 24 小时，然后在正常温度和湿度下恢复 1 小时，并在此后 1 小时内对试品进行测量。				
判定标准	无功能性不良，开关外观及结构无损坏， DC 450 $\pm$ 50Vv 1min 绝缘电阻 $\geq$ 500M $\Omega$ 2500V AC/1min 无绝缘击穿或闪络现象				
测试图片	实验前	实验中			实验后
					
测试结论	1、试验后，产品外观无变形损坏等现象，判定合格 2、绝缘电阻测试 1 分钟合格 3、耐压测试 1 分钟无绝缘击穿或闪络现象，测试合格				
测试		审核		批准	


## 高温试验

产品名称	端子	申请部门	研发	送样日期	2022.3.5
规格型号	PA CS-1020	申请人		测试日期	2022.3.6
样品数量	5PCS	实验设备	恒温恒湿试验箱	完成日期	2022.3.7
测试目的	检测产品的可靠性				
测试要求	试件在 $105 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 的温控箱内保持 24 小时,相对湿度 95%然后在正常温度和湿度下恢复 1 小时,并在此后 1 小时内对试品进行测量。				
判定标准	无功能性不良,开关外观及结构无损坏, DC $450 \pm 50\text{Vv}$ 1min 绝缘电阻 $\geq 500\text{M}\Omega$ 2500V AC/1min 无绝缘击穿或闪络现象				
测试图片	实验前	实验中			实验后
					
测试结论	3、试验后,产品外观无变形损坏等现象,判定合格 4、绝缘电阻测试 1 分钟合格 3、耐压测试 1 分钟无绝缘击穿或闪络现象,测试合格				
测试		审核		批准	

## 绝缘测试

产品名称	端子	申请部门	研发	送样日期	2022.3.5
规格型号	PA CS-1020	申请人		测试日期	2022.3.5
样品数量	5PCS	实验设备	绝缘测试仪	完成日期	2022.3.6
测试目的	验证端子的可靠性				
技术条件	DC 500±50Vv 1min 绝缘电阻≥500MΩ				
样品	样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	样品 5
结果判定	OK	OK	OK	OK	OK
测试图片					
测试结论	测试合格				
测试		审核		批准	

## 耐压测试

产品名称	端子	申请部门	研发	送样日期	2022.3.5
规格型号	PA CS-1020	申请人		测试日期	2022.3.6
样品数量	5PCS	实验设备	耐压测试仪	完成日期	2022.3.6
测试目的	验证端子的可靠性				
技术条件	2500V AC/1min 无绝缘击穿或闪络现象				
样品	样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	样品 5
结果判定	OK	OK	OK	OK	OK
测试图片	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>				
测试结论	塑壳无击穿，测试合格				
测试		审核		批准	