



胜蓝科技股份有限公司
Shenglan Technology Co., Ltd.

检测报告
Test Report

报告编号: JCTCR2410-000077 第(Page) 1 页共(of)109 页
Report No.

委托单位: 胜蓝科技股份有限公司
Customer: Shenglan Technology Co., LTD.

委托地址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号
Address: No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

样品名称/规格: 航插
Sample Name specs:

样品料号: DP1110/P2/DP1111/P3/DP1111/P5-DP1311/P3/DP1310/S5/DP1311/S4-
Sample part number: DP1710/P3/DP1713/P5/DP1711/P2-DP2111/S4/DP2112/P5/DP2111/P3-
DP2911/S4/DP2910/S7/DP2911/S2/DP2911/S2

测试项目: 见检测清单
Test items: See checklist

测试日期: 2024/10/29-2024/11/8
Test Period:

检测依据: 依客户要求
Testing base: According to customer's request

检测结果: 参见续页
Test results: See continuation page

批准:
Approved By:

审核:
Checked By:

检测:
Tested By:



签发日期:
Issue date

2024/11/8

日期:
Date

2024/11/8

日期:
Date

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.: 6F, Building B, No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web: <http://www.jctc.com.cn>

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次: A/2



检测报告/Test Report

报告编号: JCTCR2410-000077
Report No.

第(Page) 2 页共(of) 109 页

声明/Statement

1.报告无“检测中心章”无效。

1. There is no "Testing Center Seal" on the report, which is invalid.

2.复制报告未重新加盖“检测中心章”无效,部分复制无效。

2. Failure to affix "Testing Center Seal" to the copy report is invalid, and some copies are invalid.

3.报告无编制、审核、批准人签章无效。

3. The report is invalid without the signature and seal of the person preparing, reviewing and approving it.

4.报告涂改无效。

4. The report is invalid if altered.

5.检测报告中的数据仅用于科研、教学、内部质控等目的;对试验报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,过期不予受理。

5. The data in the test report is only used for scientific research, teaching, internal quality control and other purposes. If there is any objection concerning the report, please inform us within 15 days from the date of receiving the report.

6.本次试验仅对来样负责,报告仅对本次试验有效

6. This test is only responsible for incoming samples, and the report is only valid for this test.

备注:

Remark:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.: 6F, Building B, No. 225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web: <http://www.jctc.com.cn>

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次: A/2



检测报告/Test Report

报告编号:
Report No.

JCTCR2410-000077

第(Page) 3 页共(of) 109页

生产企业 Manufacturer	胜蓝科技股份有限公司 Shenglan Technology Co., LTD.		检测类别 Category	委托检测 Commissioned testing
生产企业地址 Manufacturing company address	广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号 No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China			
委托人 Trustee	杨东风 Dongfeng.Yang		联系方式 Contact information	17607020898
委托人地址 Principal address	广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号 No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China			
样品数量 Quantity	20 Pcs		样品状态 Sample status	无异常 No abnormalities
样品接收日期 Sample Receipt Date	2024/10/21		检测日期 Test Date	2024/10/29~2024/11/8
检测环境 Detection Environment	温度: Temperature:	21.6°C ~ 25.3°C	相对湿度: Relative humidity	56.9%RH ~ 65.5%RH
检测地址 Test address	广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼 6F, Building B, No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China			
检测项目 Test item	见检测清单 See checklist			
检测依据 Test results	依客户要求 According to customer's request			
检测结论 test summary	参见续页 See continuation page			
说 明 Illustrate	无 None			

备注:
Remark:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.: 6F, Building B, No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web: http://www.jctc.com.cn
表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次: A/2



检测报告/Test Report

报告编号: JCTCR2410-000077
Report No.

第(Page) 4 页共(of) 109 页

测试群组	1	2	3	4
外观检查	1, 9	1, 9	1, 9	1, 3
接触电阻	2, 6	2, 6	2, 6	
绝缘电阻	3, 7	3, 7	3, 7	
耐电压	4, 8	4, 8	4, 8	
高温高湿	5			
冷热冲击		5		
寿命			5	
IPX8				2
样品数量	5PCS	5PCS	5PCS	5PCS
测试结果	合格	合格	不合格	不合格

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话: +86769-38928688

传真: +86-769-85337009

网站:<http://www.jctc.com.cn>

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(高温高湿) 接触电阻测试

第 6 页共 109 页

料号	DP1110/P2/DP1111/P3	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后5mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	1

测试数据: 单位: mΩ

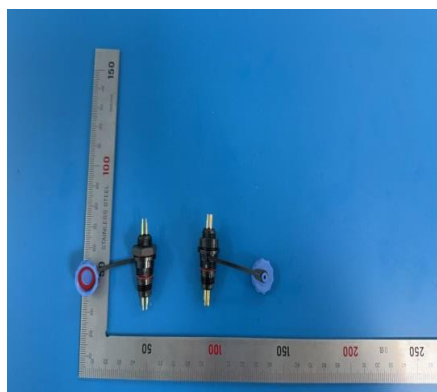
样品编号	DP1110/2pin S1	DP1111/3pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S1/DP1110/2pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	2.556	0.767	/
Pin 2	2.501	0.876	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S2/DP1111/3pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	2.662	4.681	/
Pin 2	2.526	4.764	/
Pin 3	2.608	4.578	/
最大	2.662	4.764	/
最小	2.526	4.578	/
判定	合格	合格	/

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

料号	DP1110/P2/DP1111/P3	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后5mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	1

测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前电阻图片



测试后电阻图片

备注：

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号：TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(高温高湿) 绝缘阻抗测试

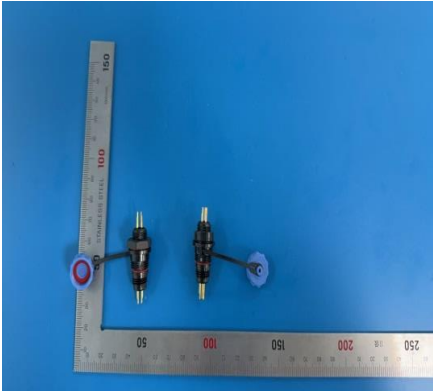
第 8 页共 109页

料号	DP1110/P2/DP1111/P3	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟,				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

测试数据: 单位: GΩ

样品编号	测试前DP1110/2pin	测试后DP1110/2pin
	S1	S1
pin1/pin2	43.51GΩ	16.35 GΩ
pin2/pin1	44.62GΩ	17.29 GΩ
判定	合格	合格
样品编号	测试前 DP1111/3pin	测试后DP1111/3pin
	S2	S2
pin1/pin2	44.47GΩ	11.05 GΩ
pin2/pin3	45.36GΩ	13.48GΩ
pin3/pin1	47.24GΩ	10.68GΩ
判定	合格	合格

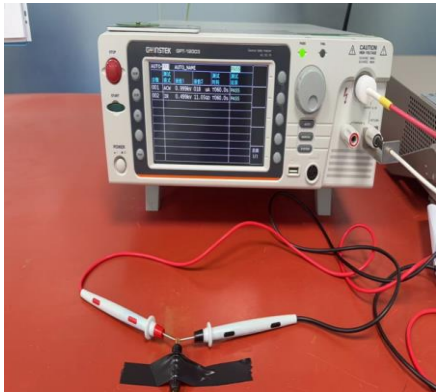
测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼



检测报告/Test Report

(高温高湿) 耐电压测试

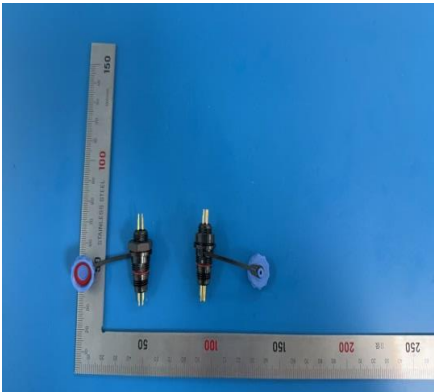
第 9 页共 109页

料号	DP1110/P2/DP1111/P3	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

测试数据：单位： uA

样品编号	测试前DP1110/2pin	测试后DP1110/2pin
	S1	S1
pin1/pin2	23 uA	18uA
pin2/pin1	25 uA	16uA
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP1111/3pin	测试后DP1111/3pin
	S2	S2
pin1/pin2	24 uA	23uA
pin2/pin3	22 uA	25uA
pin3/pin1	20 uA	24uA
判定	合格	合格

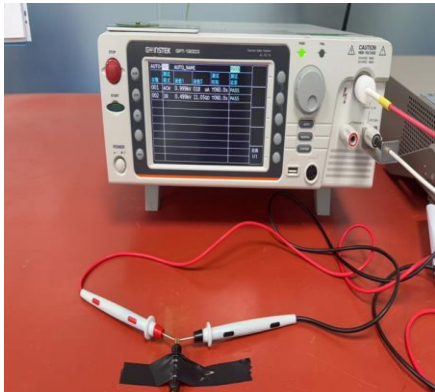
测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注：

地 址： 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼



检测报告/Test Report

(高温高湿)测试

料号	DP1110/P2/DP1111/P3	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	将样品放入温度 40℃，相对湿度 95 ~ 96%的环境中，持续96 H小时。经试验后，再测定其值。				规格	外观无异常	
测试仪器	恒温恒湿箱/HH20210325-01			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	1

测试数据：

样品编号	DP1110/2pin S1	DP1111/3pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/

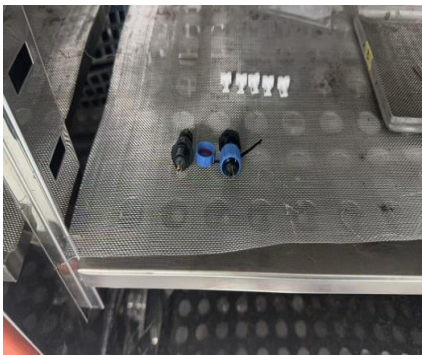
测试图片：



样品初始状态及外观图片



恒温恒湿仪器



测试中

备注：

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 接触电阻测试

第 10 页共 109 页

料号	DP1110/P2/DP1111/P3	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后5mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	2

测试数据: 单位: mΩ

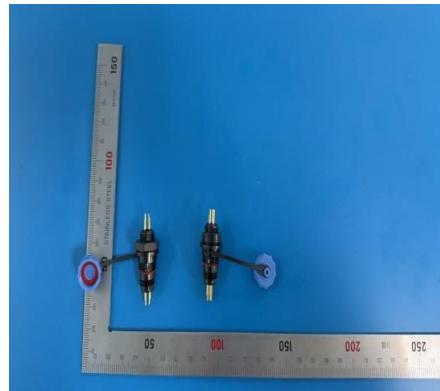
样品编号	DP1110/2pin S1	DP1111/3pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S1/DP1110/2pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	2.615	2.786	/
Pin 2	2.863	2.779	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S2/DP1111/3pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	2.486	1.905	/
Pin 2	2.704	1.635	/
Pin 3	2.538	1.893	/
最大	2.704	1.905	/
最小	2.486	1.635	/
判定	合格	合格	/

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

料号	DP1110/P2/DP1111/P3	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后5mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	2

测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前电阻图片



测试后电阻图片

备注：

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 绝缘阻抗测试

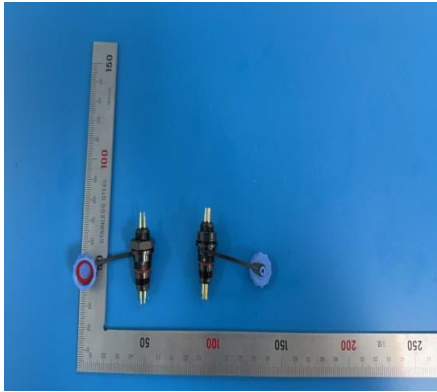
第 13 页共 109 页

料号	DP1110/P2/DP1111/P3	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟,				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

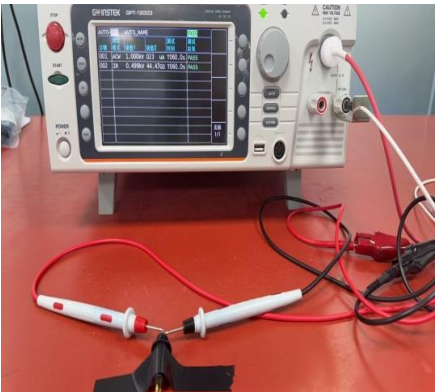
测试数据: 单位: GΩ

样品编号	测试前DP1110/2pin	冷热冲击后DP1110/2pin
	S1	S1
pin1/pin2	43.51GΩ	>50GΩ
pin2/pin1	42.35GΩ	>50GΩ
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP1111/3pin	测试后DP1111/3pin
	S2	S2
pin1/pin2	44.47GΩ	>50GΩ
pin2/pin3	43.56GΩ	>50GΩ
pin3/pin1	42.54GΩ	>50GΩ
判定	合格	合格

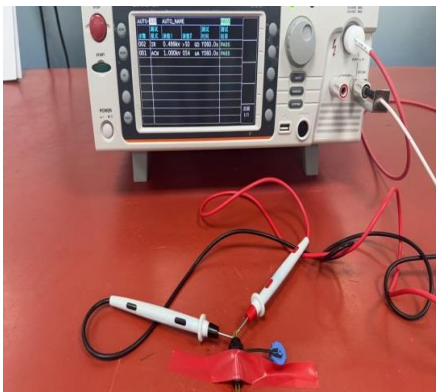
测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试前图片



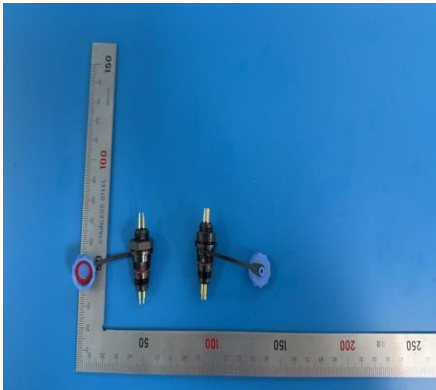
测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

料号	DP1110/P2/DP1111/P3	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	将样品放入 -40℃~+85℃冷热冲击试验箱中各工作2H,共48H.				规格	外观无异常	
测试仪器	冷热冲击/17964K			仪器有效期	2023/12/08 2024/12/07	测试群组	2

测试图片：



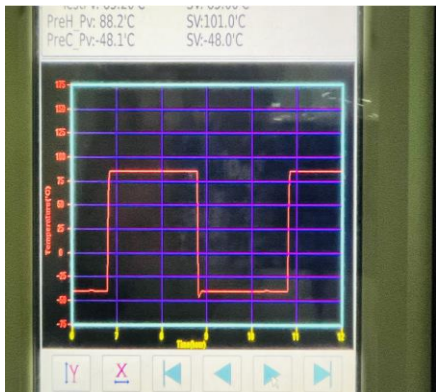
样品初始状态及外观图片



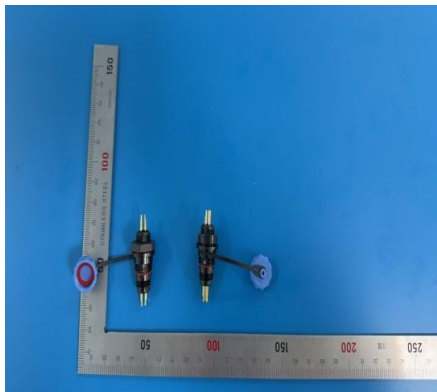
冷热冲击箱



测试中



测试曲线



测试后图片

备注：

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 耐电压测试

第 14 页共 109 页

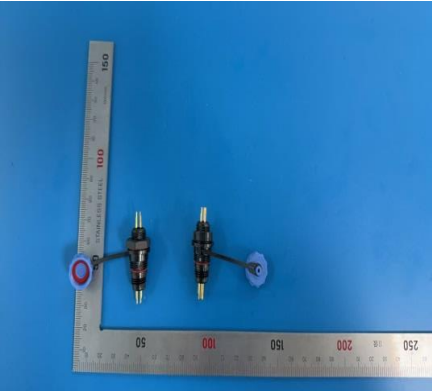
料号	DP1110/P2/DP1111/P3	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

测试数据:

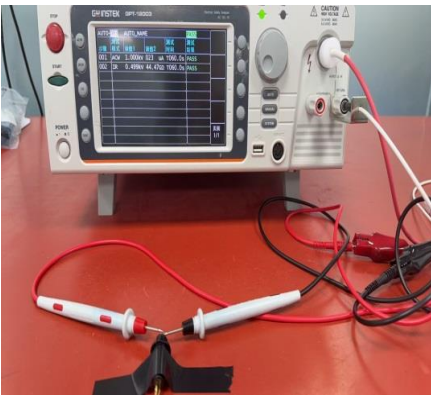
单位: uA

样品编号	测试前DP1110/2pin	测试后DP1110/2pin
	S1	S1
pin1/pin2	23uA	55uA
pin2/pin1	22uA	52uA
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP1111/3pin	测试后DP1111/3pin
	S2	S2
pin1/pin2	23uA	54uA
pin2/pin3	24uA	55uA
pin3/pin1	25uA	53uA
判定	合格	合格

测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼



检测报告/Test Report

(寿命) 接触电阻测试

第 16页共 109页

料号	DP1110/P2/DP1111/P3	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 5mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	3

测试数据: 单位: mΩ

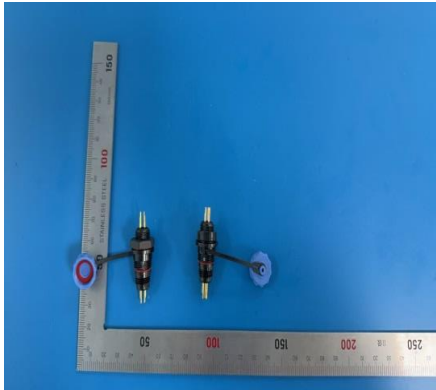
样品编号	DP1110/2pin S1	DP1111/3pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S1/DP1110/2pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	2.846	2.690	/
Pin 2	2.726	2.598	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S2/DP1111/3pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	2.516	2.534	/
Pin 2	2.456	2.464	/
Pin 3	2.486	2.690	/
最大	2.516	2.690	/
最小	2.456	2.464	/
判定	合格	合格	/

备注:

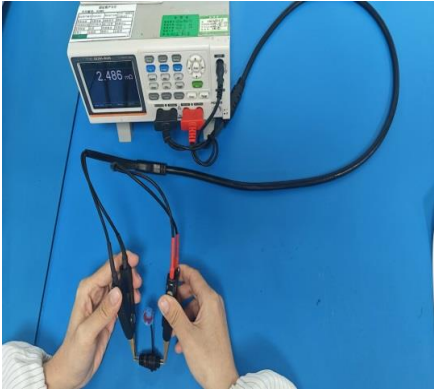
地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

料号	DP1110/P2/DP1111/P3	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 5mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	3

测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试电阻前图片



测试后电阻图片

备注：

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(寿命) 绝缘阻抗测试

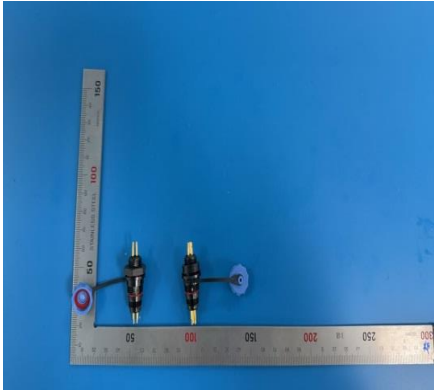
第 18 页共 109 页

料号	DP1110/P2/DP1111/P3	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟,				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

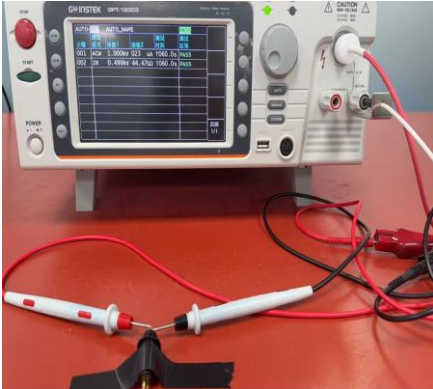
测试数据: 单位: GΩ

样品编号	测试前DP1110/2pin	测试后DP1110/2pin
	S1	S1
pin1/pin2	44.47GΩ	>20GΩ
pin2/pin1	44.32GΩ	>20GΩ
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP1111/3pin	测试后DP1111/3pin
	S2	S2
pin1/pin2	40.43GΩ	>20GΩ
pin2/pin3	44.25GΩ	>20GΩ
pin3/pin1	42.89GΩ	>20GΩ
判定	合格	合格

测试图片



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼



检测报告/Test Report

(寿命) 耐电压测试

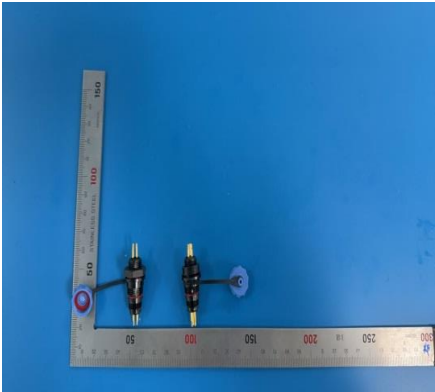
第 19 页共 109 页

料号	DP1110/P2/DP1111/P3	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

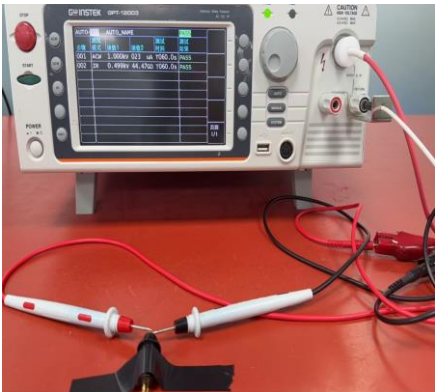
测试数据: 单位: uA

样品编号	测试前DP1110/2pin	测试后DP1110/2pin
	S1	S1
pin1/pin2	23uA	15uA
pin2/pin1	22uA	14uA
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP1111/3pin	测试后DP1111/3pin
	S2	S2
pin1/pin2	24uA	16uA
pin2/pin3	21uA	17uA
pin3/pin1	25uA	15uA
判定	合格	合格

测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼



检测报告/Test Report

(寿命) 测试

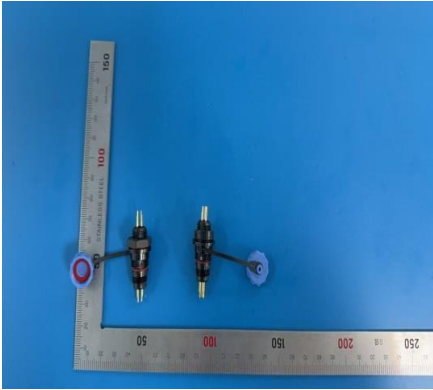
第 15页共 109 页

料号	DP1110/P2/DP1111/P3	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	使用插拔寿命机固定好样品，插拔500次之后测试电阻和绝缘耐压.				规格	外观无磨损/插拔后无电气影响	
测试仪器	卧式寿命插拔试验机 JCTC-PZ-T-006			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

测试数据:

样品编号	DP1110/2pin S1	DP1111/3pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/

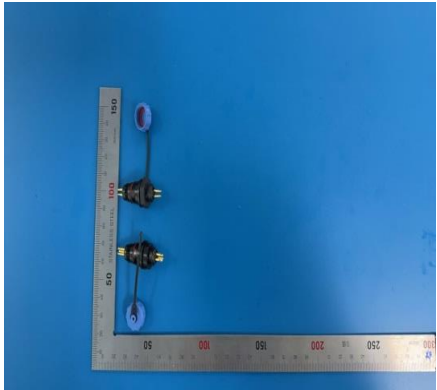
测试图片



样品初始状态及外观图片



测试中



测试后样品

备注:

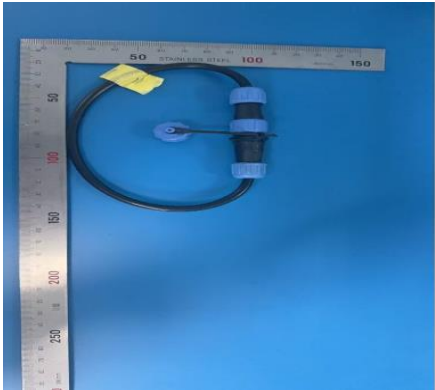
地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

料号	DP1111/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/1
测试方法	将连接器浸入水中，并满足下列条件： 1. 连接器最低点应低于水面1.5m， 2. 试验持续时间0.5H； 3. 水温与试样温差不大于5K。			规格	连接器内部应当没有液体进入的痕迹		
测试仪器	IPX8防水试验机 Y24020167			仪器有效期	2024/5/27 2025/5/26	测试群组	4

测试数据：

样品编号	S1	/
测试前	没有液体进入	/
测试后	没有液体进入	/
判定	合格	/

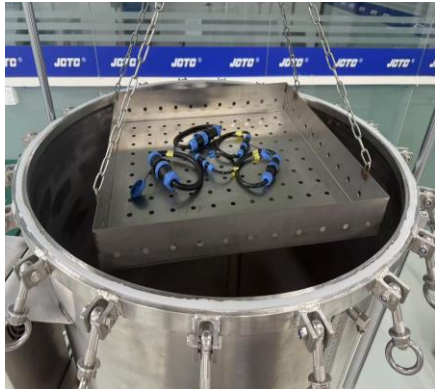
测试图片：



样品初始状态及外观图片



IPX8防水试验机



IPX8防水试验中



测试后图片

备注：

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号：TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(高温高湿) 接触电阻测试

第 22 页共 109 页

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 2.5mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	1

测试数据: 单位: mΩ

样品编号	DP1311/3pin S1	DP1310 /5pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S1/DP1311/3pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	1.420	1.326	/
Pin 2	1.290	1.333	/
Pin 3	1.455	1.091	/
最大	1.455	1.333	/
最小	1.420	1.091	/
判定	合格	合格	/

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(高温高湿) 接触电阻测试

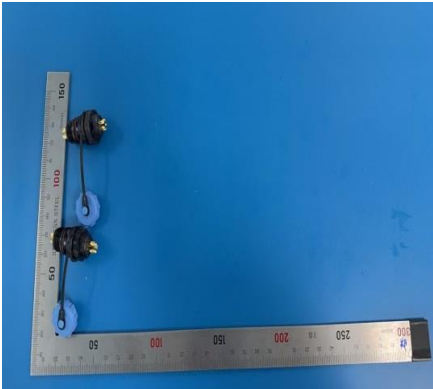
第 23 页共 109页

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 5mΩ Max	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	1

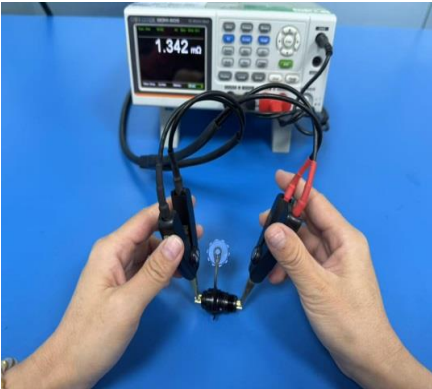
测试数据: 单位: mΩ

样品编号	S2/DP1310 /5pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	2.867	2.767	/
Pin 2	3.065	3.375	/
Pin 3	3.148	3.245	/
Pin 4	2.763	2.855	/
Pin 5	2.738	2.740	/
最大	3.148	3.375	/
最小	2.738	2.740	/
判定	合格	合格	/

测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试前电阻图片



测试后电阻图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(高温高湿) 绝缘阻抗测试

第 24 页共 109 页

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟，。				规格	外观测试前/后 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

测试数据: 单位: GΩ

样品编号	测试前DP1311/3pin	测试后DP1311/3pin
	S1	S1
pin1/pin2	24.47GΩ	10.60GΩ
pin2/pin3	24.32GΩ	11.23GΩ
pin3/pin1	24.17GΩ	13.65GΩ
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP5pin	测试后DP1310/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	24.47GΩ	>50GΩ
pin2/pin3	23.32GΩ	>50GΩ
pin3/pin4	26.17GΩ	>50GΩ
pin4/pin5	24.20GΩ	>50GΩ
pin5/pin1	25.13GΩ	>50GΩ
判定	合格	合格

备注:

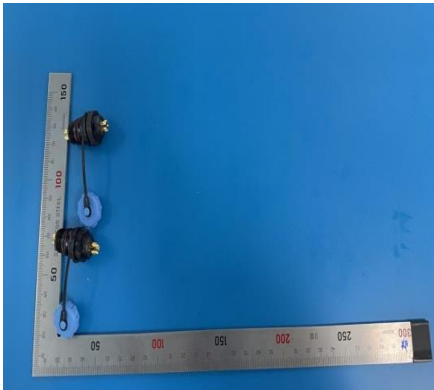


检测报告/Test Report

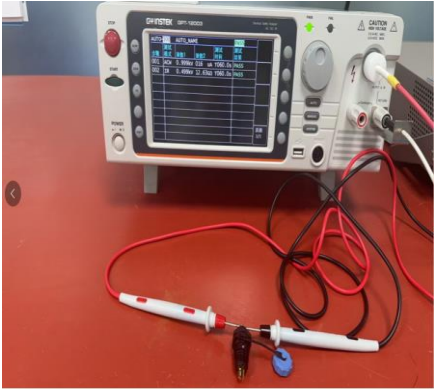
(高温高湿) 绝缘阻抗测试

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟,				规格	外观测试前/后 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

测试图片



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Address: 6F, Building B, No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web: <http://www.jctc.com.cn>

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次: A/2



检测报告/Test Report

(高温高湿) 耐电压测试

第 26 页共 109 页

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

测试数据: 单位: uA

样品编号	测试前DP1311/3pin	测试后DP1311/3pin
	S1	S1
pin1/pin2	16uA	15uA
pin2/pin3	17uA	18uA
pin3/pin1	15uA	19uA
判定	合格	合格

备注



检测报告/Test Report

(高温高湿) 耐电压测试

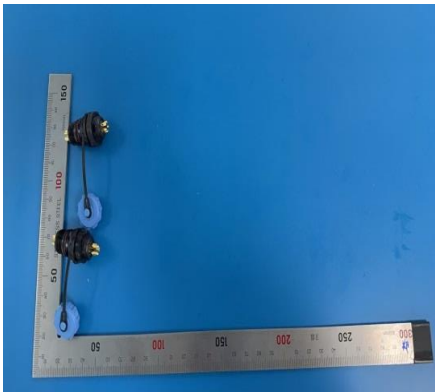
第 27 页共 109 页

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用1000V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

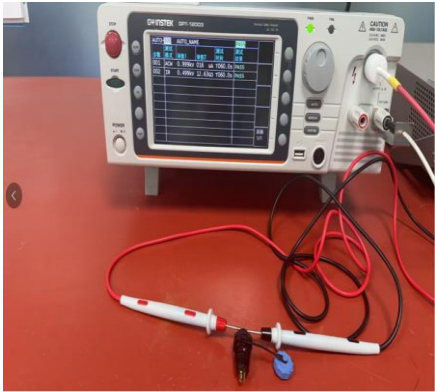
测试数据: 单位: uA

样品编号	测试前DP5pin	测试后DP1310/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	15uA	15uA
pin2/pin3	16uA	19uA
pin3/pin4	14uA	14uA
pin4/pin5	15uA	17uA
pin5/pin1	17uA	15uA
判定	合格	合格

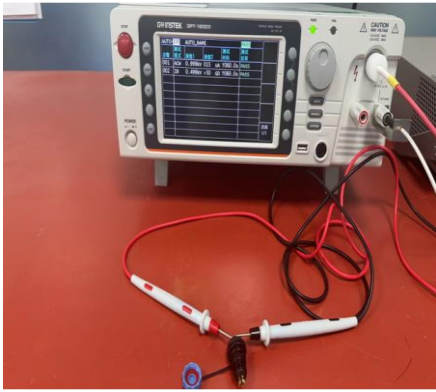
测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn

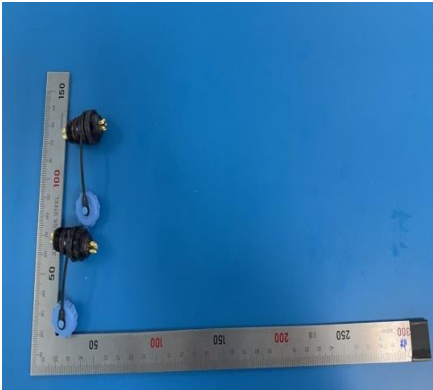
表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次:A/2

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	将样品放入温度 40℃，相对湿度 95 ~ 96%的环境中，持续96 H小时。经试验后，再测定其值。				规格	外观无异常	
测试仪器	恒温恒湿箱/HH20210325-01			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	1

测试数据:

样品编号	DP1311/3pin S1	DP1310 /5pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/

测试图片:



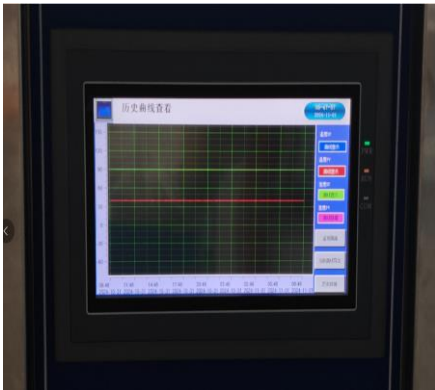
样品初始状态及外观图片



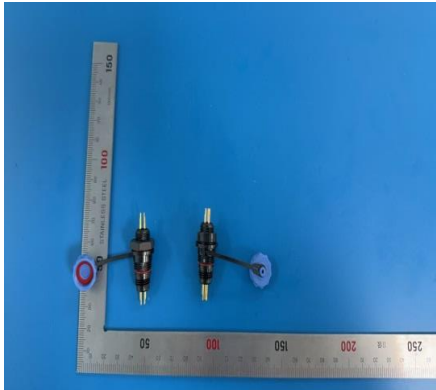
恒温恒湿箱



测试中



测试曲线



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Addr.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 接触电阻测试

第 28页共109 页

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 2.5mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	2

测试数据: 单位: mΩ

样品编号	DP1311/3pin S1	DP1310/5pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S1/DP1311/3pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	1.324	1.586	/
Pin 2	1.298	1.468	/
Pin 3	1.354	1.565	/
最大	1.354	1.586	/
最小	1.298	1.468	/
判定	合格	合格	/

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 接触电阻测试

第 29 页共109页

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 5mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	2

测试数据：单位： mΩ

样品编号	S2/DP1310/5pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	1.250	2.400	/
Pin 2	1.321	2.283	/
Pin 3	1.278	2.257	/
Pin 4	1.309	2.442	/
Pin 5	1.298	2.248	/
最大	1.321	2.442	/
最小	1.250	2.248	/
判定	合格	合格	/

测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前电阻图片



测试后图片

备注：

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 绝缘阻抗测试

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟,				规格	外观测试前/后 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

测试数据: 单位: GΩ

样品编号	测试前DP1311/3pin	测试后DP1311/3pin
	S1	S1
pin1/pin2	20.75GΩ	>50GΩ
pin2/pin3	21.65GΩ	>50GΩ
pin3/pin1	22.13GΩ	>50GΩ
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP1310/5pin	测试后DP1310/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	22.68GΩ	>50GΩ
pin2/pin3	21.98GΩ	>50GΩ
pin3/pin4	23.65GΩ	>50GΩ
pin4/pin5	24.53GΩ	>50GΩ
pin5/pin1	24.12GΩ	>50GΩ
判定	合格	合格

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn

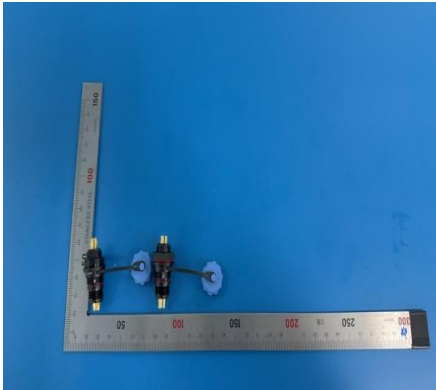


检测报告/Test Report

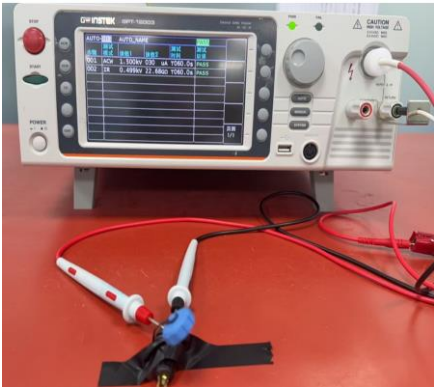
(冷热冲击) 绝缘阻抗测试

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟,			规格	外观测试前/后 2000MΩ Min.		
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

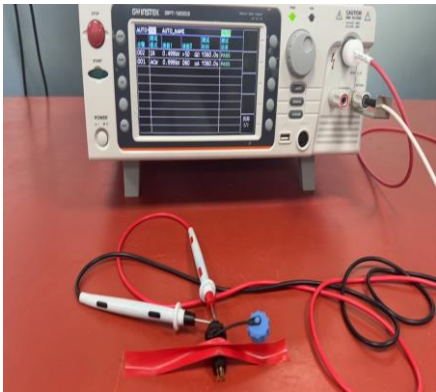
测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址： 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 耐电压测试

第 33页共109 页

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max。				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

测试数据: 单位: uA

样品编号	测试前DP1311/3pin	测试后DP1311/3pin
	S1	S1
pin1/pin2	30uA	107uA
pin2/pin3	29uA	103uA
pin3/pin1	32uA	105uA
判定	合格	合格

备注



检测报告/Test Report

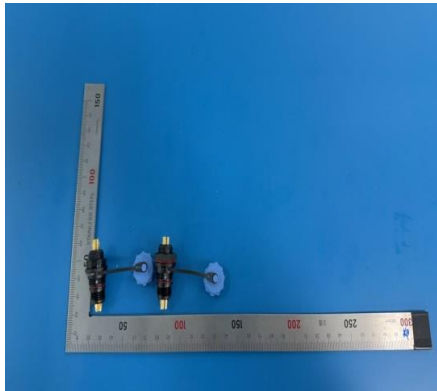
(冷热冲击) 耐电压测试

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用1000V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

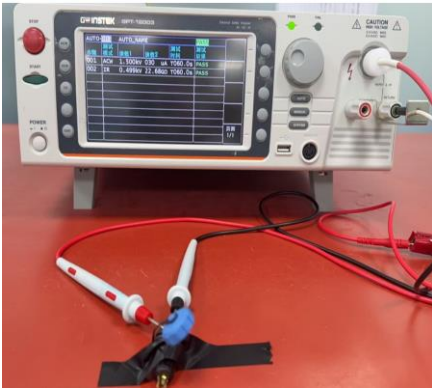
测试数据: 单位: uA

样品编号	测试前DP1310/5pin	测试后DP1310/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	30uA	60uA
pin2/pin3	29uA	70uA
pin3/pin4	27uA	50uA
pin4/pin5	32uA	50uA
pin5/pin1	25uA	80uA
判定	合格	合格

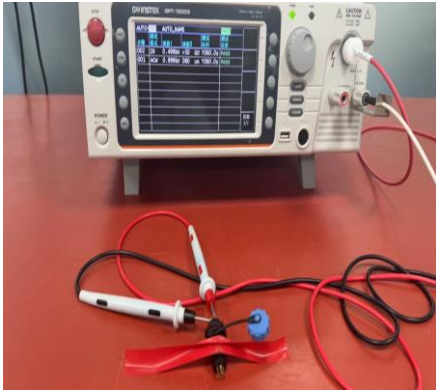
测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(冷热冲击)测试

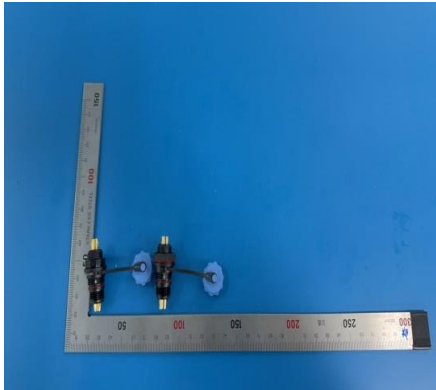
第 30页共 109 页

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	将样品放入 -40℃~+85℃冷热冲击试验箱中各工作2H,共48H.				规格	外观无异常	
测试仪器	冷热冲击/17964K			仪器有效期	2023/12/08 2024/12/07	测试群组	2

测试数据:

样品编号	DP1311/3pin S1	DP1310/5pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/

测试图片:



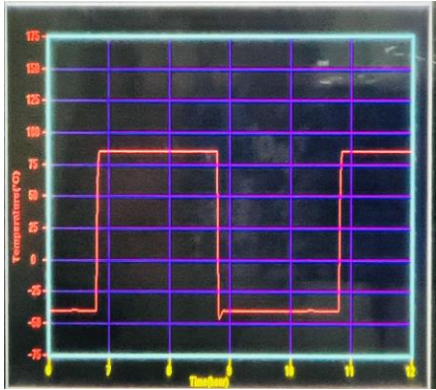
样品初始状态及外观图片



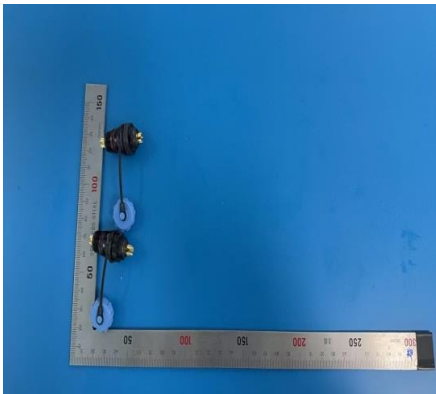
冷热冲击箱



测试中



测试曲线



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Addr.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(寿命) 接触电阻测试

第 36 页共 109 页

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 2.5mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	3

测试数据: 单位: mΩ

样品编号	DP1311/3pin S1	DP1110/5pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S1/DP1311/3pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	1.324	1.354	/
Pin 2	1.320	1.348	/
Pin 3	1.248	1.359	/
最大	1.324	1.359	/
最小	1.320	1.348	/
判定	合格	合格	/

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

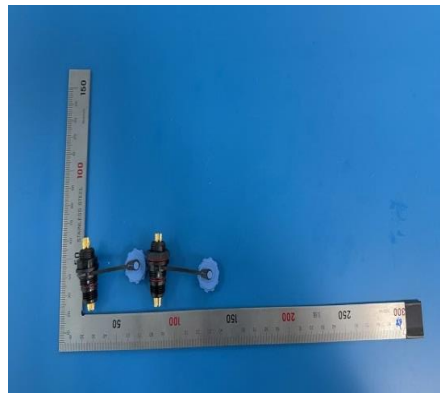
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 5mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	3

测试数据: 单位: mΩ

样品编号	S2/DP1110/5pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	2.767	2.114	/
Pin 2	2.795	2.106	/
Pin 3	2.768	2.124	/
Pin 4	2.865	2.117	/
Pin 5	2.834	2.102	/
最大	2.865	2.124	/
最小	2.767	2.102	/
判定	合格	合格	/

测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试前电阻图片



测试后电阻图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(寿命) 绝缘阻抗测试

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟,				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

测试数据: 单位: GΩ

样品编号	测试前DP1311/3pin	测试后DP1311/3pin
	S1	S1
pin1/pin2	20.86GΩ	17.60GΩ
pin2/pin3	19.54GΩ	24.54GΩ
pin3/pin1	16.24GΩ	19.24GΩ
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP1310/5pin	测试后DP1310/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	22.68GΩ	>20GΩ
pin2/pin3	21.20GΩ	>20GΩ
pin3/pin4	22.34GΩ	>20GΩ
pin4/pin5	24.45GΩ	>20GΩ
pin5/pin1	20.35GΩ	>20GΩ
判定	合格	合格

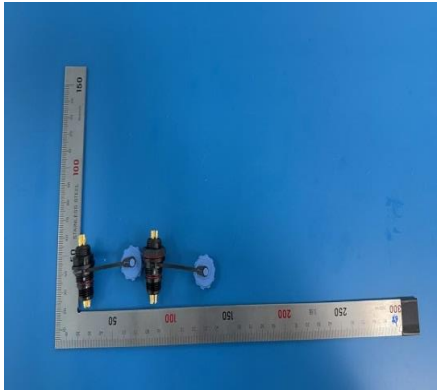
备注

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

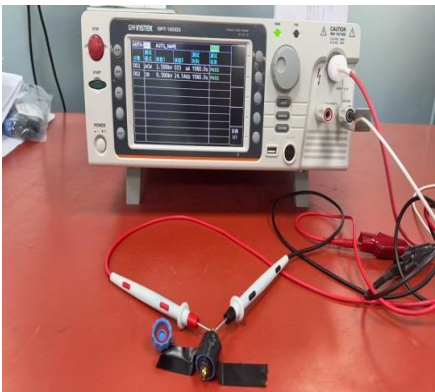
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟,				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

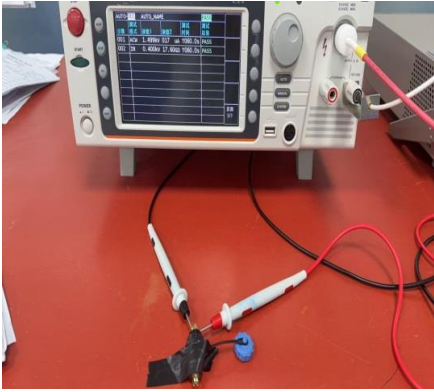
测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(寿命) 耐电压测试

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

测试数据: 单位: uA

样品编号	测试前DP1311/3pin	测试后DP1311/3pin
	S1	S1
pin1/pin2	31uA	17uA
pin2/pin3	33uA	16uA
pin3/pin1	29uA	15uA
判定	合格	合格

备注



检测报告/Test Report

(寿命) 耐电压测试报告

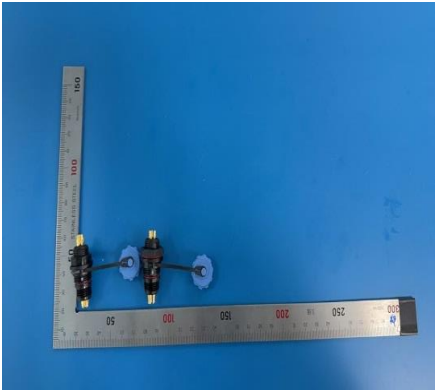
料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用1000V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

测试数据:

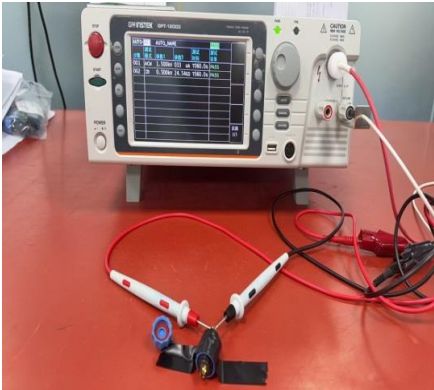
单位: uA

样品编号	测试前DP1310/5pin	测试后DP1310/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	30uA	15uA
pin2/pin3	29uA	14uA
pin3/pin4	26uA	18uA
pin4/pin5	24uA	16uA
pin5/pin1	28uA	13uA
判定	合格	合格

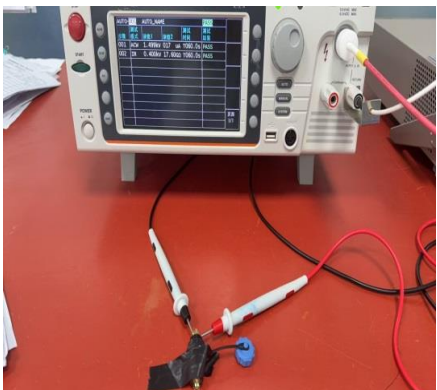
测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:



检测报告/Test Report

(寿命) 测试

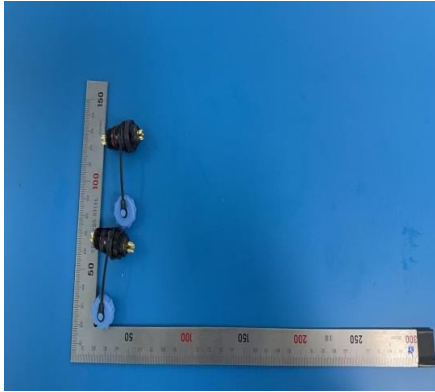
第 35 页共109页

料号	DP1311/P3/DP1310/S5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	使用插拔寿命机固定好样品，插拔500次之后测试电阻和绝缘耐压				规格	外观无磨损/插拔后无电气影响	
测试仪器	卧式寿命插拔试验机 JCTC-PZ-T-006			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

测试数据:

样品编号	DP1311/3pin S1	DP1110/5pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/

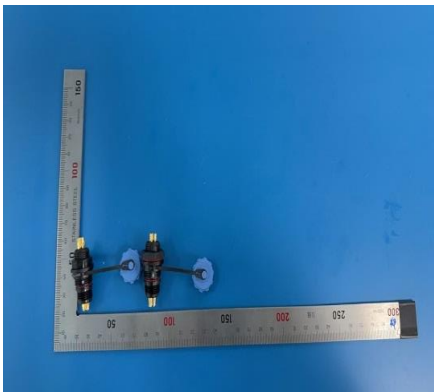
测试图片



样品初始状态及外观图片



测试中



测试后

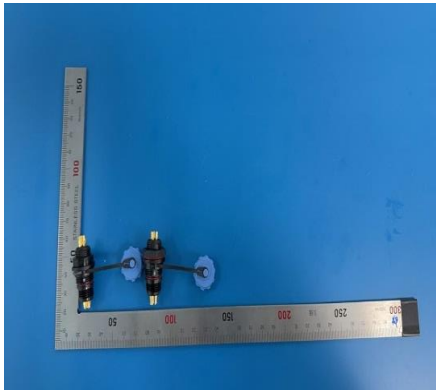
备注:

料号	DP1311/S4	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/1
测试方法	将连接器浸入水中，并满足下列条件： 1. 连接器最低点应低于水面1.5m， 2. 试验持续时间0.5H； 3. 水温与试样温差不大于5K。			规格	连接器内部应当没有液体进入的痕迹		
测试仪器	IPX8防水试验机 Y24020167			仪器有效期	2024/5/27 2025/5/26	测试群组	4

测试数据：

样品编号	S1	/
测试前	没有液体进入	/
测试后	没有液体进入	/
判定	合格	/

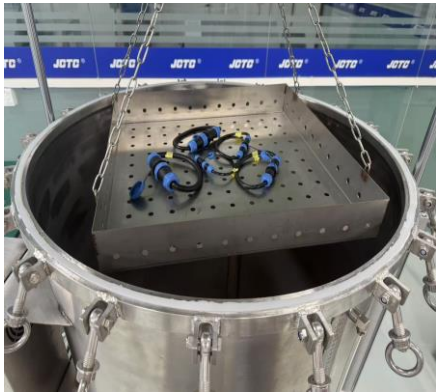
测试图片：



样品初始状态及外观图片



IPX8防水试验机



IPX8测试中



测试后图片

备注：

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼



检测报告/Test Report

(高温高湿) 接触电阻测试

第 44 页共 109 页

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 2.5mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	1

测试数据: 单位: mΩ

样品编号	DP1710/3pin S1	DP1713/5pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S1/DP1710/3pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	1.417	1.812	/
Pin 2	1.458	1.931	/
Pin 3	1.446	1.761	/
最大	1.458	1.931	/
最小	1.417	1.761	/
判定	合格	合格	/

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(高温高湿) 接触电阻测试

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 5mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	1

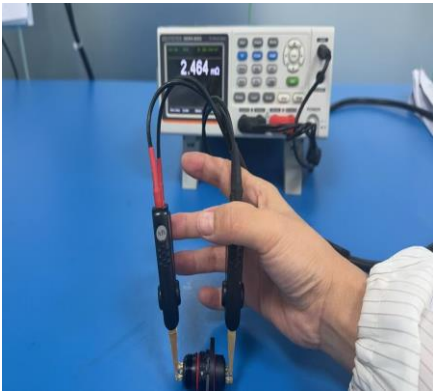
测试数据: 单位: mΩ

样品编号	S2/DP1713/5pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	2.464	2.577	/
Pin 2	2.459	2.263	/
Pin 3	2.457	2.436	/
Pin 4	2.458	2.498	/
Pin 5	2.523	2.601	/
最大	2.523	2.601	/
最小	2.457	2.263	/
判定	合格	合格	/

测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试前电阻图片



测试后电阻图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(高温高湿) 绝缘阻抗测试

第 46 页共 109 页

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟,				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

测试数据: 单位: GΩ

样品编号	测试前DP1710/3pin	测试后DP1710/3pin
	S1	S1
pin1/pin2	13.25GΩ	12.86GΩ
pin2/pin3	14.25GΩ	13.27GΩ
pin3/pin1	16.35GΩ	14.26GΩ
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP1713/5pin	测试后DP1713/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	225.16MΩ	
pin2/pin3	227.0MΩ	
pin3/pin4	220.45MΩ	
pin4/pin5	278.1MΩ	
pin5/pin1	228.1MΩ	
判定	不合格	

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

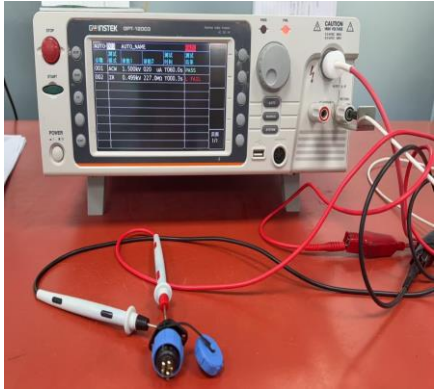
(高温高湿) 绝缘阻抗测试

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟,				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

测试数据:



样品初始状态及外观图片



测试前图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(高温高湿) 耐电压测试

第48页共109页

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

测试数据: 单位: uA

样品编号	测试前DP1710/3pin	测试后DP1710/3pin
	S1	S1
pin1/pin2	18uA	28uA
pin2/pin3	20uA	29uA
pin3/pin1	22uA	31uA
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP1713/5pin	测试后DP1713/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	20uA	
pin2/pin3	25uA	
pin3/pin4	22uA	
pin4/pin5	23uA	
pin5/pin1	24uA	
判定	合格	

备注:

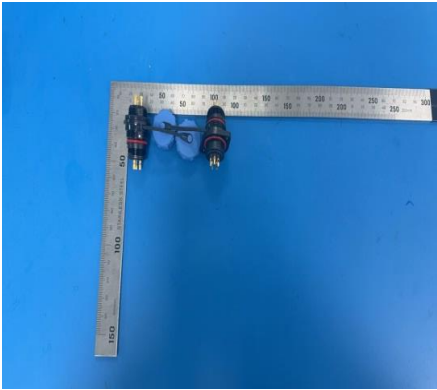


检测报告/Test Report

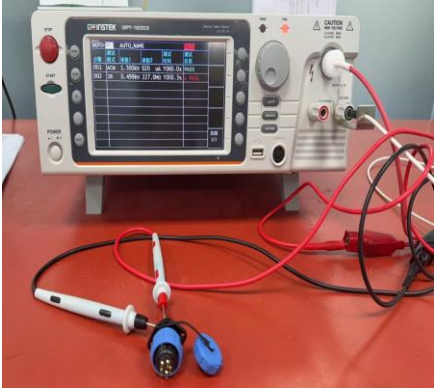
(高温高湿) 耐电压测试

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前图片

备注:

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(高温高湿)测试

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	将样品放入温度 40℃，相对湿度 95 ~ 96%的环境中，持续96 H小时。经试验后，再测定其值。				规格	外观无异常	
测试仪器	恒温恒湿箱/HH20210325-01			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	1

测试数据:

样品编号	DP1710/3pin S1	DP1713/5pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/

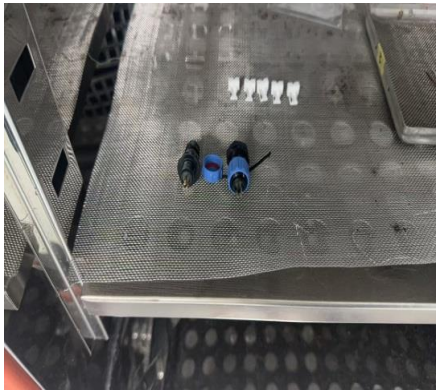
测试图片:



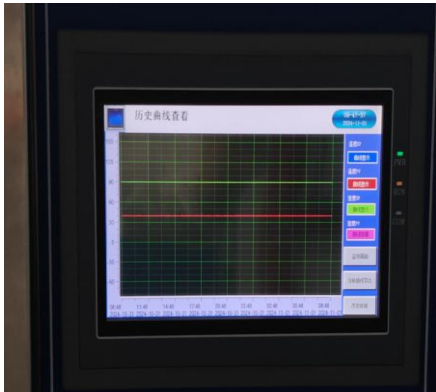
样品初始状态及外观图片



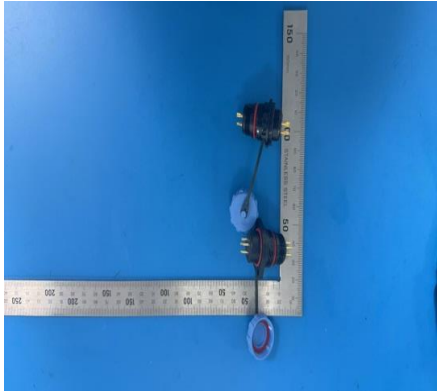
测试仪器



测试中



测试曲线



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Addr.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 接触电阻测试

第 50 页共 109 页

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 2.5mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	2

测试数据: 单位: mΩ

样品编号	DP1710/3pin S1	DP1713/5pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S1/DP1710/3pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	1.458	1.441	/
Pin 2	1.564	1.421	/
Pin 3	1.478	1.332	/
最大	1.564	1.441	/
最小	1.458	1.332	/
判定	合格	合格	/

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 接触电阻测试

第 51 页共 109 页

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 5mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	2

测试数据：单位： mΩ

样品编号	S2/DP1713/5pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	2.562	2.545	/
Pin 2	2.498	2.539	/
Pin 3	2.651	2.309	/
Pin 4	2.589	2.429	/
Pin 5	2.658	2.484	/
最大	2.658	2.545	/
最小	2.498	2.309	/
判定	合格	合格	/

测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前电阻图片



测试后电阻图片

备注：

地 址： 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号： TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 绝缘阻抗测试

第 53 页共 109 页

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟,				规格	外观测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

测试数据: 单位: GΩ

样品编号	测试前DP1710/3pin	测试后DP1710/3pin
	S1	S1
pin1/pin2	13.25GΩ	>50GΩ
pin2/pin3	14.25GΩ	>50GΩ
pin3/pin1	16.35GΩ	>50GΩ
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP1713/5pin	测试后DP1713/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	225.16MΩ	
pin2/pin3	227.0MΩ	
pin3/pin4	220.45MΩ	
pin4/pin5	278.1MΩ	
pin5/pin1	228.1MΩ	
判定	不合格	

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn

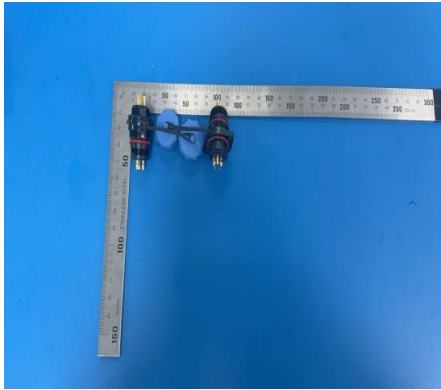


检测报告/Test Report

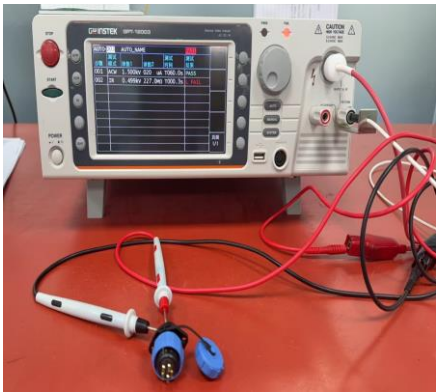
(冷热冲击) 绝缘阻抗测试

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟,				规格	外观测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前

备注:

地 址： 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号： TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 耐电压测试

第 55 页共 109 页

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

测试数据: 单位: uA

样品编号	测试前DP1710/3pin	测试后DP1710/3pin
	S1	S1
pin1/pin2	20uA	107uA
pin2/pin3	22uA	109uA
pin3/pin1	25uA	119uA
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP1713/5pin	测试后DP1713/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	20uA	
pin2/pin3	25uA	
pin3/pin4	22uA	
pin4/pin5	23uA	
pin5/pin1	24uA	
判定	合格	

备注:



检测报告/Test Report

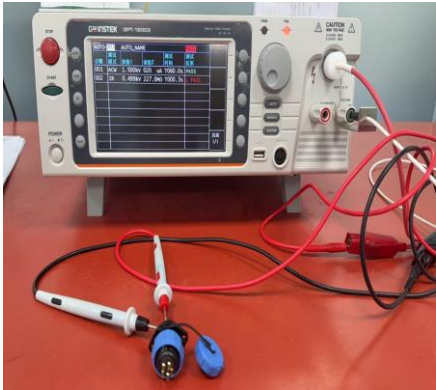
(冷热冲击) 耐电压测试

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前

备注:

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号：TCFM-JC-036 版本/版次:A/2

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	将样品放入 -40℃~+85℃冷热冲击试验箱中各工作2H,共48H.				规格	外观无异常	
测试仪器	冷热冲击/17964K			仪器有效期	2023/12/08 2024/12/07	测试群组	2

测试数据:

样品编号	DP1710/3pin S1	DP1713/5pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/

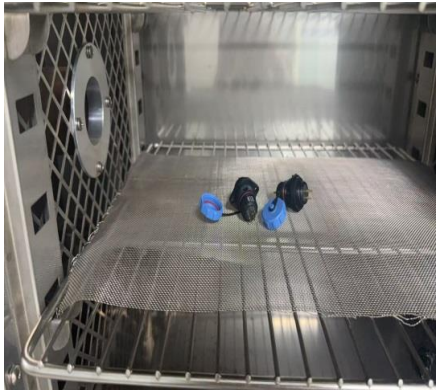
测试图片:



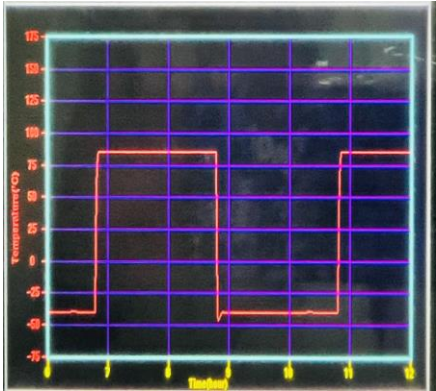
样品初始状态及外观图片



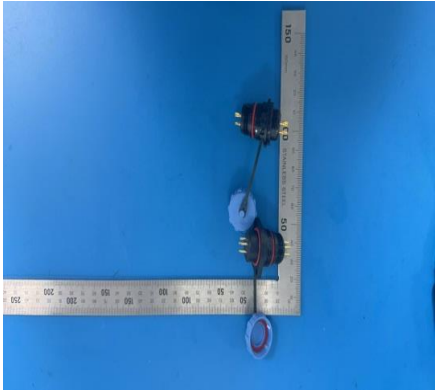
冷热冲击仪器



测试中



测试曲线



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Addr.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(寿命) 接触电阻测试

第 58 页共 109 页

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后2.5mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	3

测试数据: 单位: mΩ

样品编号	DP1710/3pin S1	DP1713/5pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S1/DP1710/3pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	1.417	1.683	/
Pin 2	1.420	1.589	/
Pin 3	1.426	1.615	/
最大	1.426	1.683	/
最小	1.417	1.615	/
判定	合格	合格	/

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(寿命) 接触电阻测试

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 5mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	3

测试数据: 单位: mΩ

样品编号	S2/DP1713/5pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	2.464	2.456	/
Pin 2	2.436	2.449	/
Pin 3	2.459	2.438	/
Pin 4	2.453	2.543	/
Pin 5	2.510	2.465	/
最大	2.510	2.543	/
最小	2.436	2.438	/
判定	合格	合格	/

测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试前电阻图片



测试后电阻图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(寿命) 绝缘阻抗测试

第 60 页共 109 页

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

测试数据: 单位: GΩ

样品编号	测试前DP1710/3pin	测试后DP1710/3pin
	S1	S1
pin1/pin2	13.25GΩ	>20GΩ
pin2/pin3	14.25GΩ	>20GΩ
pin3/pin1	16.35GΩ	>20GΩ
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP1713/5pin	测试后DP1713/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	271.8MΩ	
pin2/pin3	261.9MΩ	
pin3/pin4	291.10MΩ	
pin4/pin5	261.11MΩ	
pin5/pin1	271.12MΩ	
判定	不合格	

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次:A/2

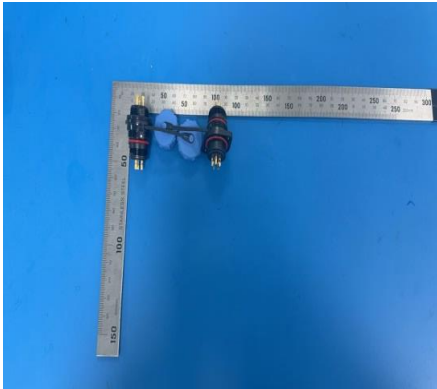


检测报告/Test Report

(寿命) 绝缘阻抗测试

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前图片

备注：

地 址： 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(寿命) 耐电压测试

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

测试数据: 单位: uA

样品编号	测试前DP1710/3pin	测试后DP1710/3pin
	S1	S1
pin1/pin2	22uA	23uA
pin2/pin3	21uA	22uA
pin3/pin1	20uA	23uA
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP1713/5pin	测试后DP1713/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	27uA	
pin2/pin3	25uA	
pin3/pin4	24uA	
pin4/pin5	26uA	
pin5/pin1	23uA	
判定	合格	

备注:



检测报告/Test Report

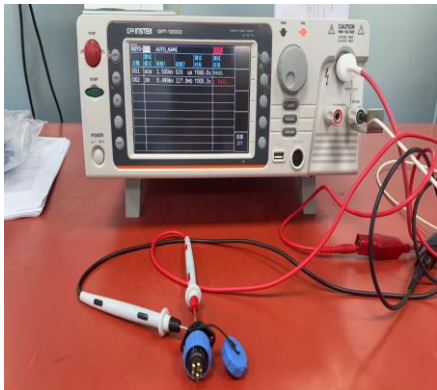
(寿命) 耐电压测试

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前图片

备注:

地 址： 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

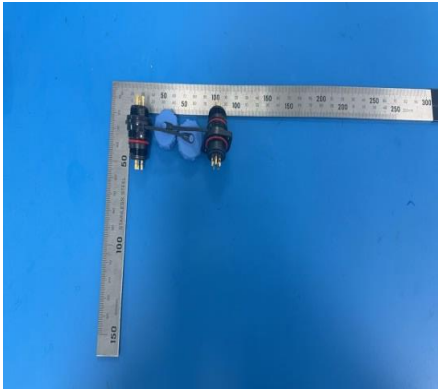
(寿命) 测试

料号	DP1710/P3/DP1713/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	使用插拔寿命机固定好样品，插拔500次之后测试电阻和绝缘耐压				规格	外观无磨损/插拔后无电气影响	
测试仪器	卧式寿命插拔试验机 JCTC-PZ-T-006			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

测试数据:

样品编号	DP1710/3pin S1	DP1713/5pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/

测试图片:



样品初始状态及外观图片



插拔测试中



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

料号	DP1711/P2	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/1
测试方法	将连接器浸入水中，并满足下列条件： 1. 连接器最低点应低于水面1.5m， 2. 试验持续时间0.5H； 3. 水温与试样温差不大于5K。			规格	连接器内部应当没有液体进入的痕迹		
测试仪器	IPX8防水试验机 Y24020167			仪器有效期	2024/5/27 2025/5/26	测试群组	4

测试数据:

样品编号	S1	/
测试前	没有液体进入	/
测试后	液体进入样品的痕迹	/
判定	不合格	/

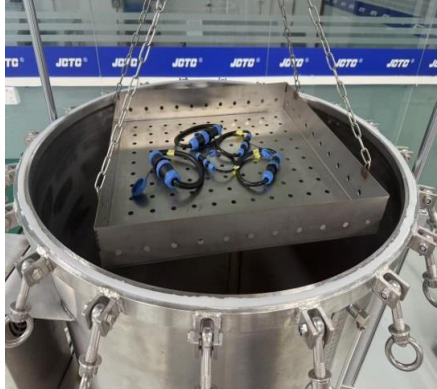
测试图片:



样品初始状态及外观图片



IPX8防水试验机



IPX8防水测试



测试后状态及外观

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼



检测报告/Test Report

(高温高湿) 接触电阻测试

第 66 页共 109 页

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 1mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	1

测试数据: 单位: mΩ

样品编号	DP2111/S4 S1	DP2112/P5 S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S1/DP2111/S4		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	2.172	2.604	/
Pin 2	1.248	2.302	/
Pin 3	1.829	2.658	/
Pin 4	1.682	2.367	/
最大	2.172	2.658	/
最小	1.248	2.302	/
判定	不合格	不合格	/

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(高温高湿) 接触电阻测试

第 67 页共 109 页

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 1mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	1

测试数据：单位：mΩ

样品编号	S2/DP2112/P5		/
	测试前	测试后	
Pin 1	0.785	1.374	/
Pin 2	0.796	1.303	/
Pin 3	0.948	1.373	/
Pin 4	0.825	1.216	/
Pin 5	0.845	2.221	/
最大	0.948	2.221	/
最小	0.785	1.216	/
判定	合格	不合格	/

测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前电阻图片



测试后电阻图片

备注：

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(高温高湿) 绝缘阻抗测试

第 68 页共 109 页

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

测试数据: 单位: GΩ

样品编号	测试前DP2111/4pin	测试后DP2111/4pin
	S1	S1
pin1/pin2	30.30GΩ	34.36GΩ
pin2/pin3	29.35GΩ	16.72GΩ
pin3/pin4	28.96GΩ	27.53GΩ
pin4/pin1	30.24GΩ	26.76GΩ
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP2112/5pin	测试后DP2112/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	28.80GΩ	26.46GΩ
pin2/pin3	29.35GΩ	27.07GΩ
pin3/pin4	27.56GΩ	26.05GΩ
pin4/pin5	26.38GΩ	23.37GΩ
pin5/pin1	29.02GΩ	27.15GΩ
判定	合格	合格

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

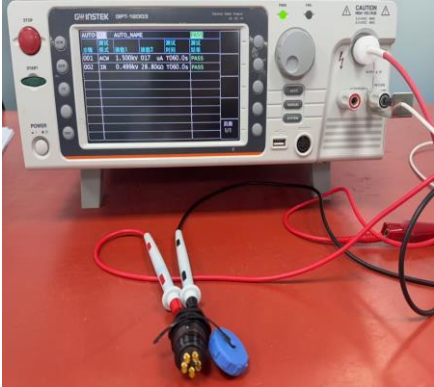
(高温高湿) 绝缘阻抗测试

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

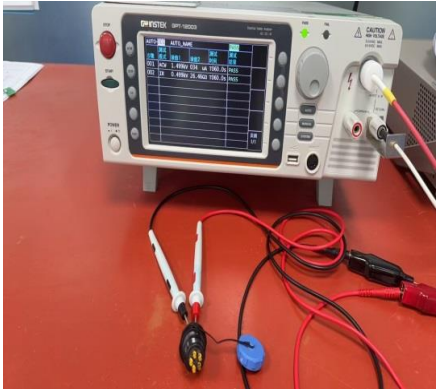
测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址： 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(高温高湿) 耐电压测试

第 70 页共 109 页

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

测试数据: 单位: uA

样品编号	测试前DP2111/4pin	测试后DP2111/4pin
	S1	S1
pin1/pin2	20uA	29uA
pin2/pin3	25uA	31uA
pin3/pin4	22uA	33uA
pin4/pin1	23uA	35uA
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP2112/5pin	测试后DP2112/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	17uA	34uA
pin2/pin3	18uA	34uA
pin3/pin4	13uA	33uA
pin4/pin5	14uA	33uA
pin5/pin1	16uA	32uA
判定	合格	合格

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

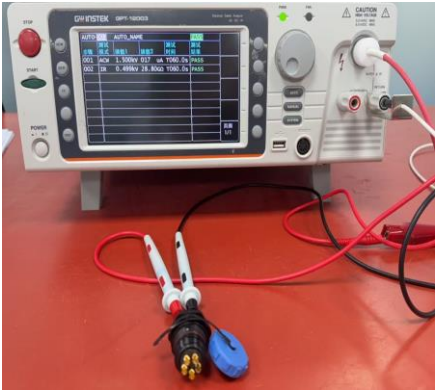
(高温高湿) 耐电压测试

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

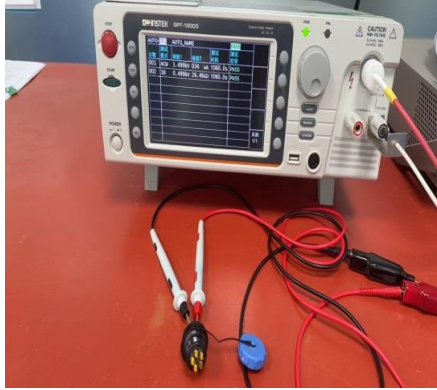
测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址： 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(高温高湿) 测试

第 65 页共 109 页

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	将样品放入温度 40℃，相对湿度 95 ~ 96%的环境中，持续96 H小时。经试验后，再测定其值。				规格	外观无异常	
测试仪器	恒温恒湿箱/HH20210325-01			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	1

测试数据:

样品编号	DP2111/S4 S1	DP2112/P5 S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/

测试图片:



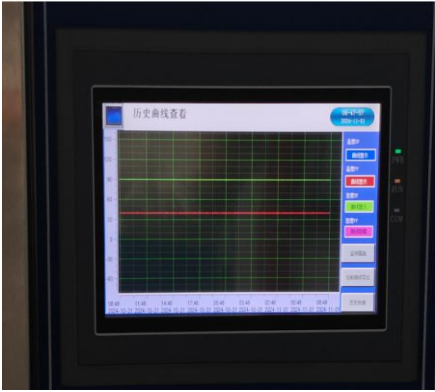
样品初始状态及外观图片



恒温恒湿仪器



测试中



测试曲线



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 接触电阻测试

第 72 页共 109 页

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 1mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	2

测试数据: 单位: mΩ

样品编号	DP2111/4pin S1	DP2112/5pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S1/DP2111/4pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	1.132	2.778	/
Pin 2	1.200	2.765	/
Pin 3	1.165	3.112	/
Pin 4	1.145	3.998	/
最大	1.200	3.998	/
最小	1.132	2.765	/
判定	不合格	不合格	/

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 接触电阻测试

第 73 页共 109 页

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 1mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	2

测试数据: 单位: mΩ

样品编号	S2/DP2112/5pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	0.798	0.968	/
Pin 2	0.802	0.927	/
Pin 3	0.889	0.933	/
Pin 4	0.796	0.953	/
Pin 5	0.810	0.965	/
最大	0.889	0.968	/
最小	0.796	0.927	/
判定	合格	合格	/

测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试前电阻图片



测试后电阻图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 绝缘阻抗测试

第 75 页共 109 页

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟				规格	外观测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

测试数据: 单位: GΩ

样品编号	测试前DP2111/4pin	测试后DP2111/4pin
	S1	S1
pin1/pin2	30.30GΩ	>50GΩ
pin2/pin3	29.35GΩ	>50GΩ
pin3/pin4	28.96GΩ	>50GΩ
pin4/pin1	30.24GΩ	>50GΩ
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP2112/5pin	测试后DP2112/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	21.80GΩ	>50GΩ
pin2/pin3	24.35GΩ	>50GΩ
pin3/pin4	23.56GΩ	>50GΩ
pin4/pin5	22.22GΩ	>50GΩ
pin5/pin1	23.02GΩ	>50GΩ
判定	合格	合格

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

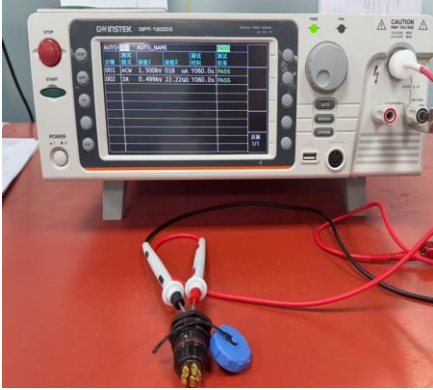
(冷热冲击) 绝缘阻抗测试

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

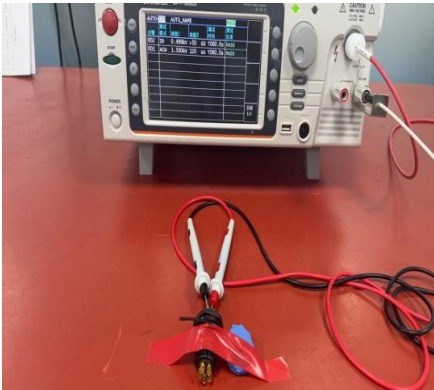
测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 耐电压测试

第 77 页共 109 页

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

测试数据: 单位: uA

样品编号	测试前DP2111/4pin	测试后DP2111/4pin
	S1	S1
pin1/pin2	20uA	127uA
pin2/pin3	25uA	109uA
pin3/pin4	22uA	114uA
pin4/pin1	23uA	122uA
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP2112/5pin	测试后DP2112/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	17uA	105uA
pin2/pin3	18uA	114uA
pin3/pin4	33uA	116uA
pin4/pin5	32uA	123uA
pin5/pin1	16uA	120uA
判定	合格	合格

备注:



检测报告/Test Report

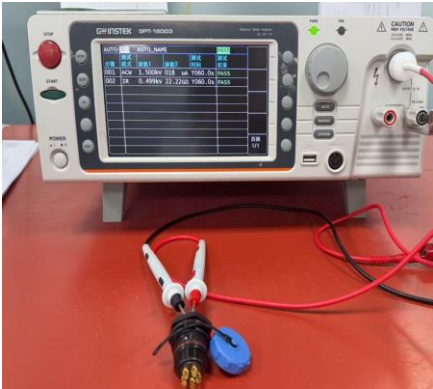
(冷热冲击) 耐电压测试

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	不出现击穿等现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址： 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	将样品放入 -40℃~+85℃冷热冲击试验箱中各工作2H,共48H.				规格	外观无异常	
测试仪器	冷热冲击/17964K			仪器有效期	2023/12/08 2024/12/07	测试群组	2

测试数据:

样品编号	DP2111/4pin S1	DP2112/5pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/

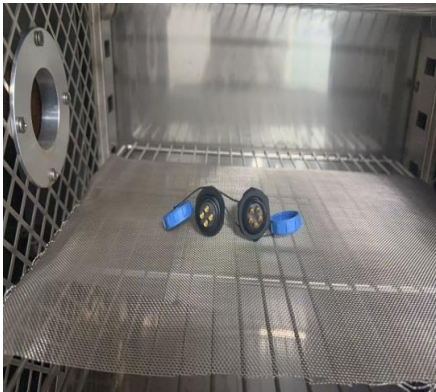
测试图片:



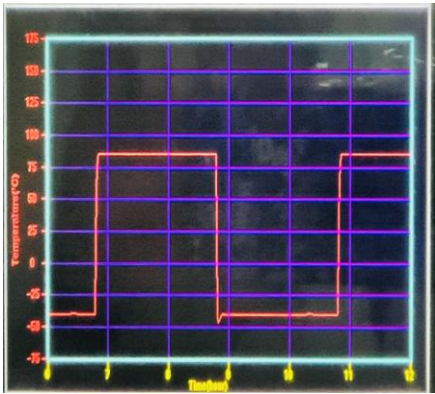
样品初始状态及外观图片



冷热冲击仪器



测试中



测试曲线



测试后样品

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Addr.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(寿命) 接触电阻测试

第 80 页共 109 页

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 1mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	3

测试数据: 单位: mΩ

样品编号	DP2111/4pin S1	DP2112/5pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S1/DP2111/4pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	2.170	2.447	/
Pin 2	1.256	2.226	/
Pin 3	1.916	2.136	/
Pin 4	1.682	2.484	/
最大	2.170	2.484	/
最小	1.256	2.136	/
判定	不合格	不合格	/

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(寿命) 接触电阻测试

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 1mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	3

测试数据：单位： mΩ

样品编号	S2/DP2112/5pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	0.786	0.927	/
Pin 2	0.795	0.936	/
Pin 3	0.842	0.875	/
Pin 4	0.823	0.913	/
Pin 5	0.856	0.907	/
最大	0.856	0.936	/
最小	0.786	0.875	/
判定	合格	合格	/

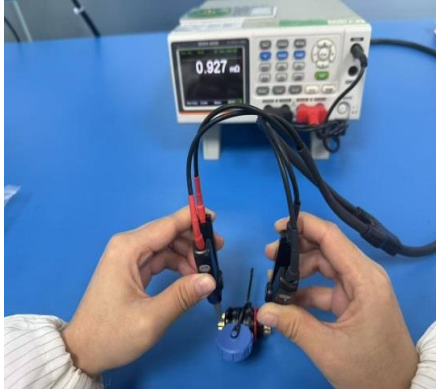
测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前电阻图片



测试后电阻图片

备注：

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(寿命) 绝缘阻抗测试

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

测试数据: 单位: GΩ

样品编号	测试前DP2111/4pin	测试后DP2111/4pin
	S1	S1
pin1/pin2	30.30GΩ	>20GΩ
pin2/pin3	29.35GΩ	>20GΩ
pin3/pin4	28.96GΩ	>20GΩ
pin4/pin1	30.24GΩ	>20GΩ
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP2112/5pin	测试后DP2112/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	28.80GΩ	>20GΩ
pin2/pin3	29.35GΩ	>20GΩ
pin3/pin4	27.56GΩ	>20GΩ
pin4/pin5	26.38GΩ	>20GΩ
pin5/pin1	29.02GΩ	>20GΩ
判定	合格	合格

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

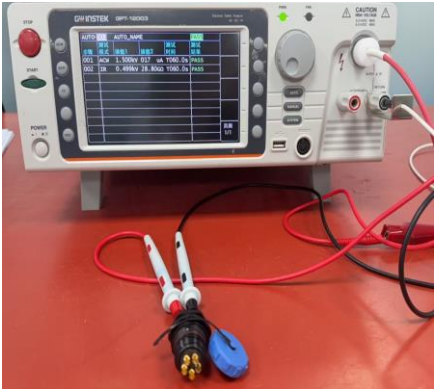
(寿命) 绝缘阻抗测试

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

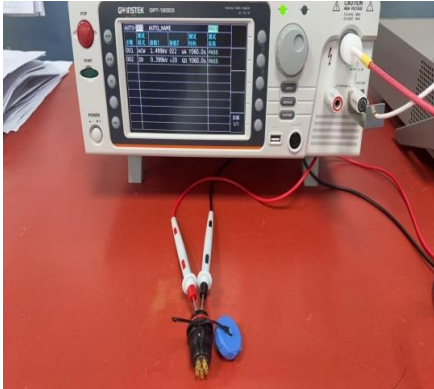
测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址： 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(寿命) 耐电压测试

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	无击穿不良现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

测试数据: 单位: uA

样品编号	测试前DP2111/4pin	测试后DP2111/4pin
	S1	S1
pin1/pin2	20uA	23uA
pin2/pin3	25uA	23uA
pin3/pin4	22uA	22uA
pin4/pin1	23uA	23uA
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP2112/5pin	测试后DP2112/5pin
	S2	S2
pin1/pin2	17uA	22uA
pin2/pin3	18uA	22uA
pin3/pin4	16uA	21uA
pin4/pin5	12uA	22uA
pin5/pin1	16uA	20uA
判定	合格	合格

备注:



检测报告/Test Report

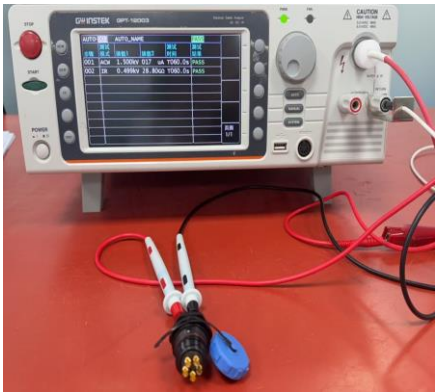
(寿命) 耐电压测试

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	无击穿不良现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

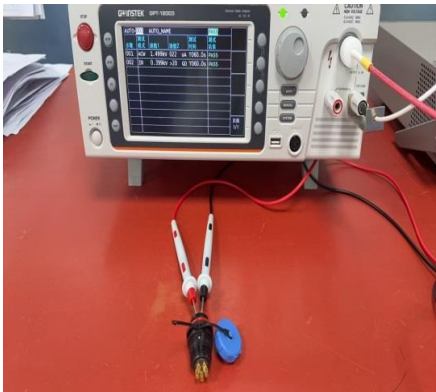
测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址： 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

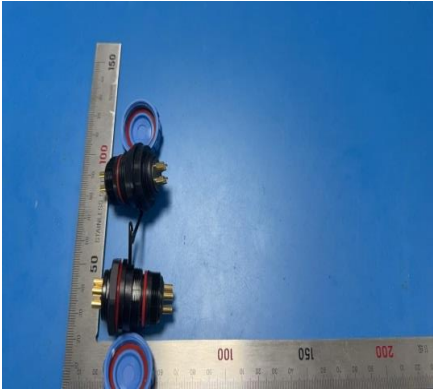
(寿命) 测试

料号	DP2111/S4/DP2112/P5	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	使用插拔寿命机固定好样品，插拔500次之后测试电阻和绝缘耐压				规格	外观无磨损/插拔后无电气影响	
测试仪器	卧式寿命插拔试验机 JCTC-PZ-T-006			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

测试数据:

样品编号	DP2111/4pin S1	DP2112/5pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/

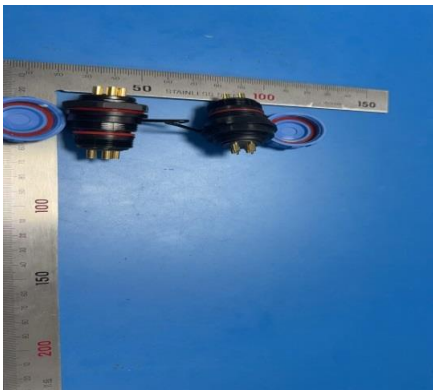
测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试中图片



测试后图片

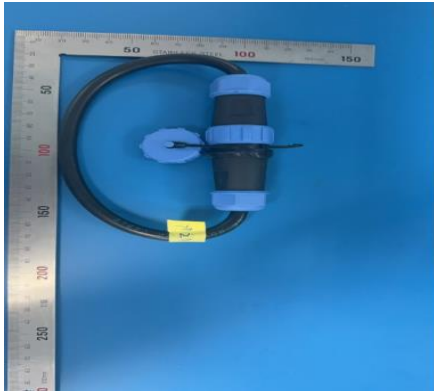
备注:

料号	DP2111/P3	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/1
测试方法	将连接器浸入水中，并满足下列条件： 1. 连接器最低点应低于水面1.5m， 2. 试验持续时间0.5H； 3. 水温与试样温差不大于5K。			规格	连接器内部应当没有液体进入的痕迹		
测试仪器	IPX8防水试验机 Y24020167			仪器有效期	2024/5/27 2025/5/26	测试群组	4

测试数据：

样品编号	S1	/
测试前	没有液体进入	/
测试后	没有液体进入	/
判定：	合格	/

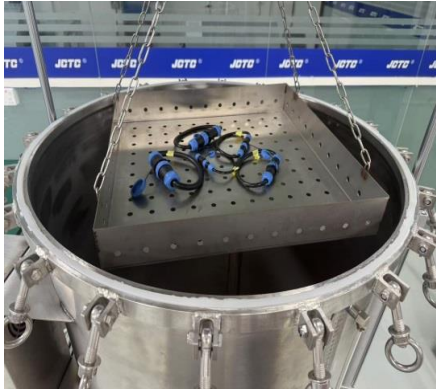
测试图片：



样品初始状态及外观图片



IPX8防水试验机



IPX8防水中



测试后图片

备注：

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼



检测报告/Test Report

(高温高湿) 接触电阻测试

第 88 页共109 页

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 1mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	1

测试数据: 单位: mΩ

样品编号	DP2911/4pin S1	DP2910/7pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S1/DP2911/4pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	0.813	0.929	/
Pin 2	0.786	0.928	/
Pin 3	0.848	0.972	/
Pin 4	0.756	0.976	/
最大	0.848	0.976	/
最小	0.756	0.928	/
判定	合格	合格	/

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(高温高湿) 接触电阻测试

第 89 页共 109 页

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 1mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	1

测试数据: 单位: mΩ

样品编号	S2/DP2910/7pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	0.830	0.907	/
Pin 2	0.724	0.868	/
Pin 3	0.795	0.842	/
Pin 4	0.814	0.920	/
Pin 5	0.782	0.890	/
Pin 6	0.803	0.987	/
Pin 7	0.834	0.947	/
最大	0.834	0.987	/
最小	0.724	0.842	/
判定	合格	合格	/

测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试前电阻图片



测试后电阻图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(高温高湿) 绝缘阻抗测试

第 90 页共 109 页

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

测试数据: 单位: GΩ

样品编号	测试前DP211/4pin	测试后DP211/4pin
	S1	S1
pin1/pin2	10.93GΩ	24.48GΩ
pin2/pin3	12.35GΩ	25.26GΩ
pin3/pin4	12.68GΩ	26.65GΩ
pin4/pin1	13.01GΩ	23.36GΩ
判定	合格	合格

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(高温高湿) 绝缘阻抗测试

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用400V的交流电检测连接器1分钟				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

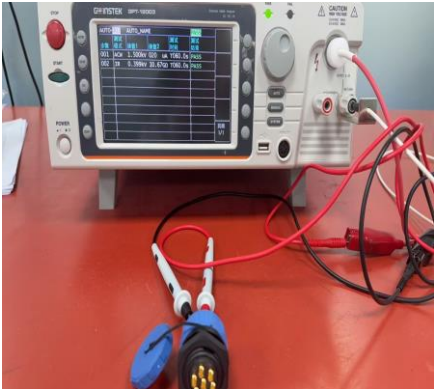
测试数据: 单位: GΩ

样品编号	测试前DP2910/7pin	测试后DP2910/7pin
	S2	S2
pin1/pin2	10.67GΩ	>20GΩ
pin2/pin3	11.35GΩ	>20GΩ
pin3/pin4	12.64GΩ	>20GΩ
pin4/pin5	14.32GΩ	>20GΩ
pin5/pin6	11.45GΩ	>20GΩ
pin6/pin1	10.65GΩ	>20GΩ
pin7/pin1	13.45GΩ	>20GΩ
判定	合格	合格

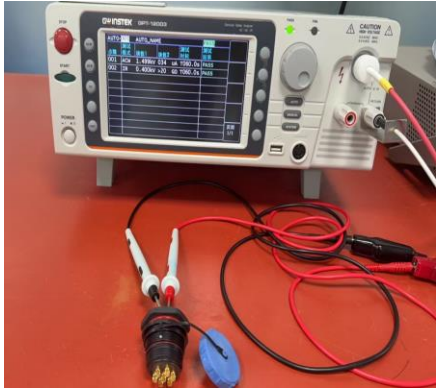
测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Addr.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(高温高湿) 耐电压测试

第 92 页共 109 页

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟, 漏电流1mA Max.				规格	无击穿不良现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

测试数据: 单位: uA

样品编号	测试前DP211/4pin	测试后DP211/4pin
	S1	S1
pin1/pin2	18uA	32uA
pin2/pin3	17uA	30uA
pin3/pin4	15uA	33uA
pin4/pin1	16uA	29uA
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP2910/7pin	测试后DP2910/7pin
	S2	S2
pin1/pin2	19uA	34uA
pin2/pin3	18uA	35uA
pin3/pin4	21uA	33uA
pin4/pin5	17uA	32uA
pin5/pin6	16uA	36uA
pin6/pin1	22uA	32uA
pin7/pin1	17uA	33uA
判定	合格	合格

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

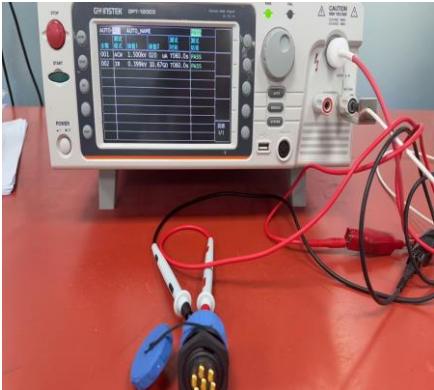
(高温高湿) 耐电压测试

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	无击穿不良现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	1

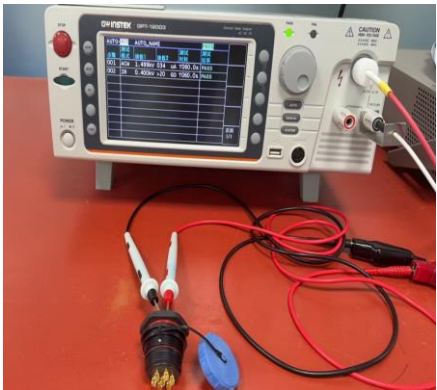
测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29 2024/11/2
测试方法	将样品放入温度 40℃，相对湿度 95 ~ 96%的环境中，持续96 H小时。经试验后，再测定其值。				规格	外观无异常	
测试仪器	恒温恒湿箱/HH20210325-01			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	1

测试数据：

样品编号	DP2911/4pin S1	DP2910/7pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/

测试图片：



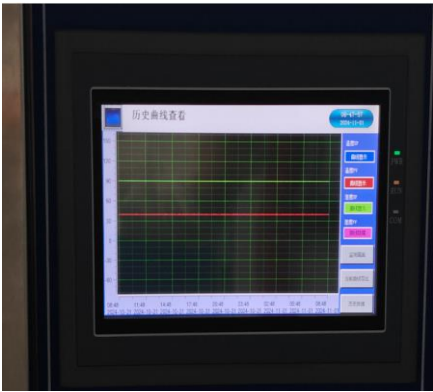
样品初始状态及外观图片



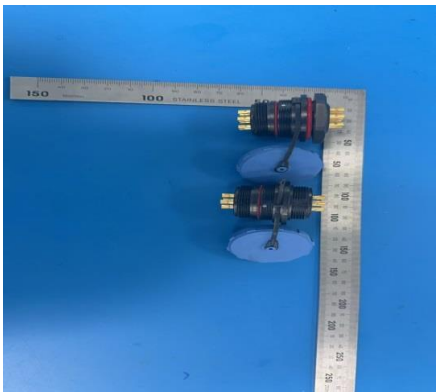
高温高湿仪器



测试中



测试曲线



测试后图片

备注：

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Addr.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号：TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 接触电阻测试

第 94 页共 109 页

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	测试前/后：1mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	2

测试数据：单位：mΩ

样品编号	DP2911/4pin S1	DP2910/7pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S1/DP211/4pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	0.786	0.801	/
Pin 2	0.765	0.775	/
Pin 3	0.789	0.741	/
Pin 4	0.802	0.736	/
最大	0.802	0.801	/
最小	0.765	0.736	/
判定	合格	合格	/

备注：

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号：TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 接触电阻测试

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 1mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	2

测试数据: 单位: mΩ

样品编号	S2/DP2910/7pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	0.847	0.758	/
Pin 2	0.854	0.756	/
Pin 3	0.837	0.798	/
Pin 4	0.864	0.823	/
Pin 5	0.849	0.784	/
Pin 6	0.838	0.799	/
Pin 7	0.861	0.763	/
最大	0.864	0.823	/
最小	0.837	0.756	/
判定	合格	合格	/

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 1mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	2

测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前电阻图片



测试后电阻图片

备注：

地址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web: <http://www.jctc.com.cn>

表单编号：TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 绝缘阻抗测试

第 98 页共 109 页

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

测试数据: 单位: GΩ

样品编号	测试前DP2911/4pin	测试后DP2911/4pin
	S1	S1
pin1/pin2	10.93GΩ	14.23GΩ
pin2/pin3	12.35GΩ	16.83GΩ
pin3/pin4	12.68GΩ	16.18GΩ
pin4/pin1	13.01GΩ	16.41GΩ
判定	合格	合格

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 绝缘阻抗测试

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用400V的交流电检测连接器1分钟				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

测试数据: 单位: GΩ

样品编号	测试前DP2910/7pin	测试后DP2910/7pin
	S2	S2
pin1/pin2	20.67GΩ	18.47GΩ
pin2/pin3	21.35GΩ	16.58GΩ
pin3/pin4	22.64GΩ	16.18GΩ
pin4/pin5	24.32GΩ	16.70GΩ
pin5/pin6	23.45GΩ	16.75GΩ
pin6/pin7	20.65GΩ	16.77GΩ
pin7/pin1	23.45GΩ	16.93GΩ
判定	合格	合格

测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 耐电压测试

第 100页共 109 页

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	无击穿不良现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

测试数据: 单位: uA

样品编号	测试前DP211/4pin	测试后DP211/4pin
	S1	S1
pin1/pin2	18uA	16uA
pin2/pin3	17uA	15uA
pin3/pin4	15uA	13uA
pin4/pin1	16uA	11uA
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP2910pin	测试后DP2910/7pin
	S2	S2
pin1/pin2	19uA	15uA
pin2/pin3	18uA	15uA
pin3/pin4	21uA	15uA
pin4/pin5	17uA	14uA
pin5/pin6	16uA	16uA
pin6/pin7	22uA	15uA
pin7/pin1	17uA	15uA
判定	合格	合格

备注:



检测报告/Test Report

(冷热冲击) 耐电压测试

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	无击穿不良现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	2

测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址：广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/5 2024/11/7
测试方法	将样品放入 -40℃~+85℃冷热冲击试验箱中各工作2H,共48H.				规格	外观无异常	
测试仪器	冷热冲击/17964K			仪器有效期	2023/12/08 2024/12/07	测试群组	2

测试数据:

样品编号	DP211/4pin S1	DP2910/7pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/

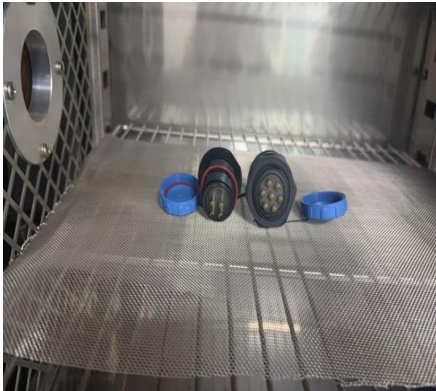
测试图片:



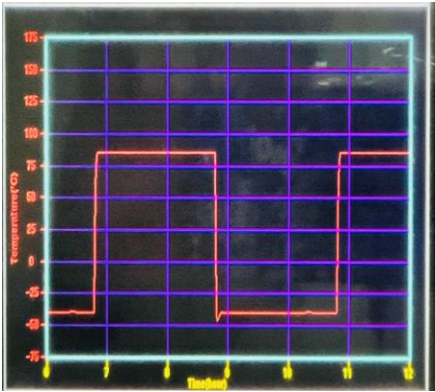
样品初始状态及外观图片



冷热冲击仪器



测试中



测试曲线



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Addr.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(寿命) 接触电阻测试

第 103 页共 109 页

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 1mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	3

测试数据: 单位: mΩ

样品编号	DP2911/4pin S1	DP2910/7pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/
样品编号	S1/DP2911/4pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	0.835	0.962	/
Pin 2	0.824	0.862	/
Pin 3	0.826	0.983	/
Pin 4	0.837	0.902	/
最大	0.837	0.983	/
最小	0.824	0.862	/
判定	合格	合格	/

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(寿命) 接触电阻测试

第 104 页共 109 页

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在20毫伏开路电位下提供100毫安的低电平电路检测连接器。				规格	外观测试前/后 1mΩ Max.	
测试仪器	直流电阻测试仪/GEW910678			仪器有效期	2024/5/24 2025/5/23	测试群组	3

测试数据: 单位: mΩ

样品编号	S2/DP2910/7pin		/
	测试前	测试后	/
Pin 1	0.838	0.911	/
Pin 2	0.807	0.856	/
Pin 3	0.837	0.887	/
Pin 4	0.899	0.990	/
Pin 5	0.778	0.811	/
Pin 6	0.783	0.840	/
Pin 7	0.779	0.873	/
最大	0.899	0.990	/
最小	0.778	0.811	/
判定	合格	合格	/

测试图片:



样品初始状态及外观图片



测试前电阻图片



测试后电阻图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼
Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China
联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(寿命) 绝缘阻抗测试

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用500V的交流电检测连接器1分钟				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

测试数据: 单位: GΩ

样品编号	测试前DP2911/4pin	测试后DP2911/4pin
	S1	S1
pin1/pin2	10.93GΩ	>20GΩ
pin2/pin3	12.35GΩ	>20GΩ
pin3/pin4	12.68GΩ	>20GΩ
pin4/pin1	13.01GΩ	>20GΩ
判定	合格	合格

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(寿命) 绝缘阻抗测试

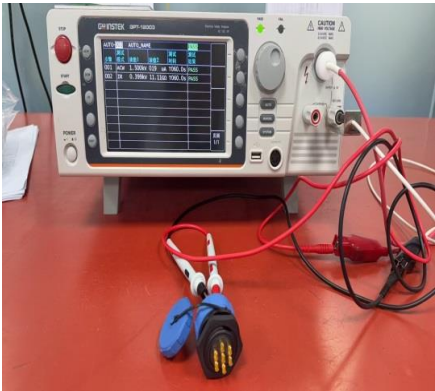
料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用400V的交流电检测连接器1分钟				规格	测试前/后: 2000MΩ Min.	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

测试数据: 单位: GΩ

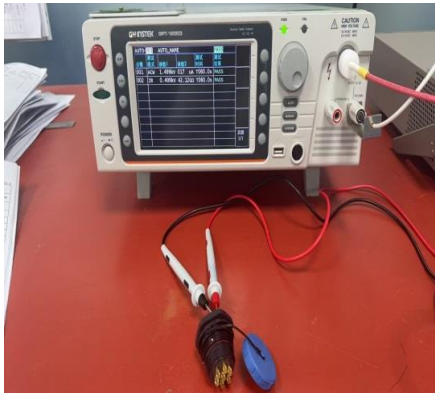
样品编号	测试前DP2910/7pin	测试后DP2910/7pin
	S2	S2
pin1/pin2	10.67GΩ	42.12GΩ
pin2/pin3	11.35GΩ	43.35GΩ
pin3/pin4	12.64GΩ	41.98GΩ
pin4/pin5	14.32GΩ	43.25GΩ
pin5/pin6	11.45GΩ	40.35GΩ
pin6/pin7	10.65GΩ	44.25GΩ
pin7/pin1	13.45GΩ	42.65GΩ
判定	合格	合格



样品初始状态及外观图片



测试前电阻图片



测试后电阻图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次:A/2



检测报告/Test Report

(寿命) 耐电压测试

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	无击穿不良现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

测试数据: 单位: uA

样品编号	测试前DP211/4pin	测试后DP211/4pin
	S1	S1
pin1/pin2	20uA	23uA
pin2/pin3	18uA	21uA
pin3/pin4	17uA	22uA
pin4/pin1	19uA	25uA
判定	合格	合格
样品编号	测试前DP2910/7pin	测试后DP2910/7pin
	S2	S2
pin1/pin2	20uA	17uA
pin2/pin3	21uA	16uA
pin3/pin4	22uA	15uA
pin4/pin5	16uA	18uA
pin5/pin6	23uA	17uA
pin6/pin7	24uA	16uA
pin7/pin1	22uA	19uA
判定	合格	合格

备注:



检测报告/Test Report

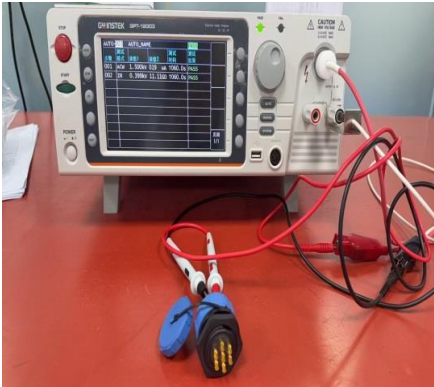
(寿命) 耐电压测试

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	在相邻PIN之间 使用1500V的交流电检测连接器1分钟，漏电流1mA Max.				规格	无击穿不良现象	
测试仪器	绝缘耐压测试仪 GEX122435			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

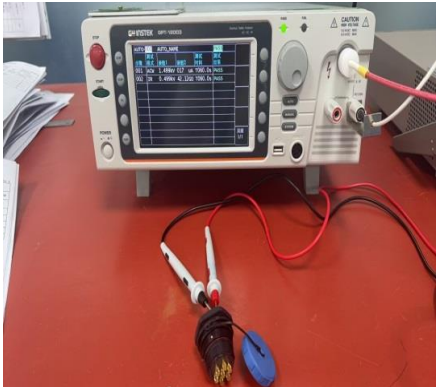
测试图片：



样品初始状态及外观图片



测试前图片



测试后图片

备注:

地 址： 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn



检测报告/Test Report

(寿命) 测试

第 102 页共 109 页

料号	DP2911/S4/DP2910/S7	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/10/29
测试方法	使用插拔寿命机固定好样品，插拔500次之后测试电阻和绝缘耐压				规格	外观无磨损/插拔后无电气影响	
测试仪器	卧式寿命插拔试验机 JCTC-PZ-T-006			仪器有效期	2024-5-24 2025-5-23	测试群组	3

测试数据:

样品编号	DP2911/4pin S1	DP2910/7pin S2	/
初始外观	完好	完好	/
测试后外观	无异常	无异常	/
判定	合格	合格	/

测试图片



样品初始状态及外观图片



测试中图片



测试后图片

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Address: 6F, Building B, No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688 传真/Fax: +86-769-85337009 网站/Web: <http://www.jctc.com.cn>

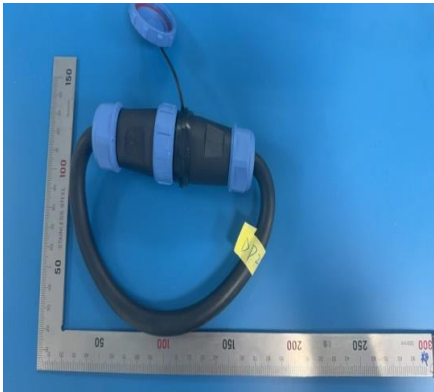
表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次: A/2

料号	DP2911/S2	报告编号	JCTCR2410-000077	温湿度	21.6 ~ 25.3℃ 56.9 ~ 65.5%RH	测试日期	2024/11/1
测试方法	将连接器浸入水中，并满足下列条件： 1. 连接器最低点应低于水面1.5m， 2. 试验持续时间0.5H； 3. 水温与试样温差不大于5K。			规格	连接器内部应当没有液体进入的痕迹		
测试仪器	IPX8防水试验机 Y24020167			仪器有效期	2024/5/27 2025/5/26	测试群组	4

测试数据:

样品编号	S1	/
测试前	没有液体进入	/
测试后	液体进入样品内	/
判定	不合格	/

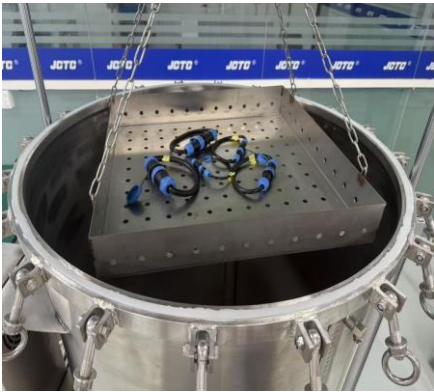
测试图片:



样品初始状态及外观图片



IPX8防水试验机



IPX8防水中



测试后图片

报告结束

备注:

地 址: 广东省东莞市东坑镇东坑横东路225号B栋6楼

Add.:6F, Building B,No.225, Hengdong Road, Dongkeng Town, Dongguan, Guangdong, China

联系电话/Tel.: +86769-38928688

传真/Fax: +86-769-85337009

网站/Web:http://www.jctc.com.cn

表单编号: TCFM-JC-036 版本/版次:A/2