

KT3-1839ADI9/2

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

12/06/2019

Page 01/01

1. Tên mẫu : KẸP WR 379  
Name of sample
2. Số lượng mẫu : 01  
Quantity
3. Mô tả mẫu : Phụ kiện điện, WR 379.  
Description
4. Ngày nhận mẫu : 04/06/2019  
Date of receiving
5. Thời gian thử nghiệm : 07/06/2019 – 11/06/2019  
Testing duration
6. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH SX VÀ TM TRẦN GIA THỊNH  
Customer 161/1 Ba Vân, Phường 14, Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh
7. Điều kiện thử nghiệm : + Nhiệt độ môi trường/ Ambient temperature:  $(26 \pm 2) ^\circ\text{C}$   
Test condition + Mẫu được lắp với dây AC 95/16 mm<sup>2</sup> & AC 50/8 mm<sup>2</sup>  
Sample is fitted with cables
8. Phương pháp thử : TCVN 3624 : 1981  
Test method Các môi nối tiếp xúc điện - Quy tắc nghiệm thu và phương pháp thử
9. Kết quả thử nghiệm :  
Test result

Tên chỉ tiêu Specification	Kết quả thử nghiệm Test result
9.1. Điện trở của mỗi nối, Resistance of connector	46 $\mu\Omega$
9.2. Thử phát nóng ở 270 A / Heating test • Độ tăng nhiệt của mỗi nối, Temperature rise of connector • Tình trạng mẫu sau khi thử Sample after testing	51 $^\circ\text{C}$  Mẫu không hư hỏng Does not impair

**P. TRƯỞNG PTN ĐIỆN**  
**FOR HEAD OF ELECTRICAL TESTING LAB.**



**Nguyễn Mừng**

**TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR**  
**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HEAD OF TESTING LAB.**



**Nguyễn Văn Tùng**

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / Not applicable.
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với  $k = 2$ , mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.  
Estimated expanded uncertainty of measurement with  $k = 2$ , at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam  
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam  
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274  
Tel: (84-251) 383 6212  
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012  
Fax: (84-251) 383 6298  
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: [www.quatest3.com.vn](http://www.quatest3.com.vn)  
E-mail: [tn-cskh@quatest3.com.vn](mailto:tn-cskh@quatest3.com.vn)  
E-mail: [tn-cskh@quatest3.com.vn](mailto:tn-cskh@quatest3.com.vn)



KT3-1839ADI9/5

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

12/06/2019

Page 01/01

- Tên mẫu  
*Name of sample* : KÉP WR 835
- Số lượng mẫu  
*Quantity* : 01
- Mô tả mẫu  
*Description* : Phụ kiện điện, WR 835.
- Ngày nhận mẫu  
*Date of receiving* : 04/06/2019
- Thời gian thử nghiệm  
*Testing duration* : 07/06/2019 – 11/06/2019
- Nơi gửi mẫu  
*Customer* : CÔNG TY TNHH SX VÀ TM TRẦN GIA THỊNH  
161/1 Ba Vân, Phường 14, Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh
- Điều kiện thử nghiệm  
*Test condition* : + Nhiệt độ môi trường/ *Ambient temperature*:  $(26 \pm 2) ^\circ\text{C}$   
+ Mẫu được lắp với dây AC 240/32 mm<sup>2</sup> & AC 95/16 mm<sup>2</sup>  
*Sample is fitted with cables*
- Phương pháp thử  
*Test method* : TCVN 3624 : 1981  
Các mối nối tiếp xúc điện - Quy tắc nghiệm thu và phương pháp thử
- Kết quả thử nghiệm  
*Test result* :

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
9.1. Điện trở của mối nối, <i>Resistance of connector</i>	70 $\mu\Omega$
9.2. Thử phát nóng ở 410 A / <i>Heating test</i>	
• Độ tăng nhiệt của mối nối, <i>Temperature rise of connector</i>	52 $^\circ\text{C}$
• Tình trạng mẫu sau khi thử <i>Sample after testing</i>	Mẫu không hư hỏng <i>Does not impair</i>

**P. TRƯỞNG PTN ĐIỆN**  
**FOR HEAD OF ELECTRICAL TESTING LAB.**

  
Nguyễn Mừng

**TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR**  
**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HEAD OF TESTING LAB.**



- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*
- N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
- Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với  $k = 2$ , mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.  
*Estimated expanded uncertainty of measurement with  $k = 2$ , at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information*

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam  
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam  
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274  
Tel: (84-251) 383 6212  
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012  
Fax: (84-251) 383 6298  
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: [www.quatest3.com.vn](http://www.quatest3.com.vn)  
E-mail: [tn-cskh@quatest3.com.vn](mailto:tn-cskh@quatest3.com.vn)  
E-mail: [tn-cskh@quatest3.com.vn](mailto:tn-cskh@quatest3.com.vn)



KT3-2545ADI8/5

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

06/09/2018  
Page 01/01

1. Tên mẫu : KẸP ÉP WR CỖ DÂY 150/150  
*Name of sample*
2. Số lượng mẫu : 01  
*Quantity*
3. Mô tả mẫu : Phụ kiện điện (không ghi nhãn/ no marking)  
*Description*
4. Ngày nhận mẫu : 31/08/2018  
*Date of receiving*
5. Thời gian thử nghiệm : 05/09/2018 – 06/09/2018  
*Testing duration*
6. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH SX VÀ TM TRẦN GIA THỊNH  
161/1 Ba Vân, Phường 14, Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh  
*Customer*
7. Điều kiện thử nghiệm : + Nhiệt độ môi trường / Ambient temperature:  $(25 \pm 2) ^\circ\text{C}$   
+ Mẫu do khách hàng chuẩn bị (lắp với dây A 150 mm<sup>2</sup> & A 150 mm<sup>2</sup>)  
*Test condition*  
*Sample is prepared by customer (fitted with cables)*
8. Phương pháp thử : TCVN 3624 : 1981  
*Test method*  
Các mối nối tiếp xúc điện - Quy tắc nghiệm thu và phương pháp thử
9. Kết quả thử nghiệm :  
*Test result*

Tên chỉ tiêu Specification	Kết quả thử nghiệm Test result
9.1. Điện trở của mối nối, <i>Resistance of connector</i>	18 $\mu\Omega$
9.2. Thử phát nóng ở 420 A / Heating test	
• Độ tăng nhiệt của mối nối / Temperature rise of connector, $^\circ\text{C}$	30
• Tình trạng mẫu sau khi thử / Sample after testing	Mẫu không hư hỏng Does not impair

**P. TRƯỞNG PTN ĐIỆN**  
**FOR HEAD OF ELECTRICAL TESTING LAB.**



Nguyễn Mừng

**TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR**  
**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HEAD OF TESTING LAB.**



Nguyễn Tấn Tùng

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.  
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 3.*  
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample and customer are written as customer's request.  
4. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với  $k = 2$ , mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.  
*Estimated expanded uncertainty of measurement with  $k = 2$ , at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.*

N/A: không áp dụng.  
Not applicable

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn  
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



KT3-2545ADI8/6

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

06/09/2018  
Page 01/01


1. Tên mẫu : KẸP ÉP WR CỖ DÂY 240/240  
*Name of sample*
2. Số lượng mẫu : 01  
*Quantity*
3. Mô tả mẫu : Phụ kiện điện (không ghi nhãn/ no marking)  
*Description*
4. Ngày nhận mẫu : 31/08/2018  
*Date of receiving*
5. Thời gian thử nghiệm : 05/09/2018 – 06/09/2018  
*Testing duration*
6. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH SX VÀ TM TRẦN GIA THỊNH  
161/1 Ba Vân, Phường 14, Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh  
*Customer*
7. Điều kiện thử nghiệm : + Nhiệt độ môi trường / Ambient temperature:  $(25 \pm 2) ^\circ\text{C}$   
+ Mẫu được lắp với dây AC 240/32 mm<sup>2</sup> & AC 240/32 mm<sup>2</sup>  
*Test condition*  
*Sample is fitted with cables*
8. Phương pháp thử : TCVN 3624 : 1981  
*Test method*  
Các mối nối tiếp xúc điện - Quy tắc nghiệm thu và phương pháp thử
9. Kết quả thử nghiệm :  
*Test result*

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
9.1. Điện trở của mối nối, <i>Resistance of connector</i>	18 $\mu\Omega$
9.2. Thử phát nóng ở 650 A / Heating test	
• Độ tăng nhiệt của mối nối / Temperature rise of connector,	55 $^\circ\text{C}$
• Tình trạng mẫu sau khi thử / Sample after testing	Mẫu không hư hỏng Does not impair

**P. TRƯỞNG PTN ĐIỆN**  
**FOR HEAD OF ELECTRICAL TESTING LAB.**

**TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR**  
**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HEAD OF TESTING LAB.**

  
**Nguyễn Mừng**

  
**Nguyễn Tấn Tùng**

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.  
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 3.*  
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample and customer are written as customer's request.  
4. Độ không đảm bảo do mở rộng ước lượng được tính với  $k = 2$ , mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.  
*Estimated expanded uncertainty of measurement with  $k = 2$ , at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.*

N/A: không áp dụng.  
Not applicable