

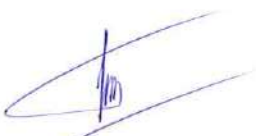
KT3-01283BDI3/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

14/09/2023
Page 01/02

1. Tên mẫu : VỎ TỦ ĐIỆN 700W x 800H x 400D x 1,5 mm, SƠN TĨNH ĐIỆN
Name of sample
2. Số lượng mẫu : 01
Quantity
3. Mô tả mẫu : Vỏ tủ điện bằng kim loại, không có thiết bị bên trong
Description
4. Ngày nhận mẫu : 05/09/2023
Date of receiving
5. Thời gian thử nghiệm : 07/09/2023 – 14/09/2023
Testing duration
6. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ TƯ VẤN KỸ THUẬT AN PHÁT
Customer
154/23/41 Cống Lở, Phường 15, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh
7. Phương pháp thử : IEC 61439-2 : 2011 (Edition 2.0)
Test method
8. Kết quả thử nghiệm : Xem trang sau
Test result
See page

TL. TRƯỞNG PTN ĐIỆN
FOR HEAD OF ELECTRICAL TESTING LAB.


Nguyễn Ngọc Tuấn

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 và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
2. 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.
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
4. 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.
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01283BDI3/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

14/09/2023
Page 02/02

8. Kết quả thử nghiệm :
Test result

Tên chỉ tiêu Specification	Kết quả thử nghiệm Test result
8.1. Thử cấp bảo vệ IP 32 Degrees of protection provided	Đạt Pass
• Bảo vệ chống chạm vào các bộ phận nguy hiểm IP 3X Protection against access to hazardous	Không chạm các bộ phận nguy hiểm No access to hazardous parts
• Bảo vệ chống sự xâm nhập của vật rắn bên ngoài IP 3X Protected against solid foreign object	Que thử không lọt vào bên trong Test probe do not penetrate
• Bảo vệ chống nước xâm nhập IP X2 Protection against ingress of water	Nước không vào No ingress of water

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

2. 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.

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. 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.

5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

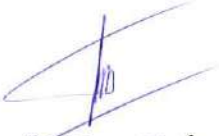
KT3-01283BDI3/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

14/09/2023
Page 01/02

1. Tên mẫu : VỎ TỦ ĐIỆN 600W x 1500H x 650D x 1,5 mm, SƠN TĨNH ĐIỆN
Name of sample
2. Số lượng mẫu : 01
Quantity
3. Mô tả mẫu : Vỏ tủ điện bằng kim loại, không có thiết bị bên trong
Description
4. Ngày nhận mẫu : 05/09/2023
Date of receiving
5. Thời gian thử nghiệm : 07/09/2023 – 14/09/2023
Testing duration
6. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ TƯ VẤN KỸ THUẬT AN PHÁT
Customer
154/23/41 Cống Lở, Phường 15, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh
7. Phương pháp thử : IEC 61439-2 : 2011 (Edition 2.0)
Test method
8. Kết quả thử nghiệm : Xem trang sau
Test result
See page

TL. TRƯỞNG PTN ĐIỆN
FOR HEAD OF ELECTRICAL TESTING LAB.


Nguyễn Ngọc Tuấn

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 và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
2. 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.
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ $k = 2$, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, at 95 % confidence level.
4. 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.
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rg.tr@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rg.tr@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01283BDI3/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

14/09/2023
 Page 02/02

8. Kết quả thử nghiệm :
Test result

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
8.1. Thử cấp bảo vệ IP 32 <i>Degrees of protection provided</i> - Bảo vệ chống chạm vào các bộ phận nguy hiểm IP 3X <i>Protection against access to hazardous</i> - Bảo vệ chống sự xâm nhập của vật rắn bên ngoài IP 3X <i>Protected against solid foreign object</i> - Bảo vệ chống nước xâm nhập IP X2 <i>Protection against ingress of water</i>	Đạt <i>Pass</i> Không chạm các bộ phận nguy hiểm <i>No access to hazardous parts</i> Que thử không lọt vào bên trong <i>Test probe do not penetrate</i> Nước không vào <i>No ingress of water</i>

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
 2. 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.
 3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
 4. 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.
 5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01283BDI3/3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

14/09/2023
Page 01/02

1. Tên mẫu : VỎ TỦ ĐIỆN 400W x 400H x 300D x 1,5 mm, SƠN TĨNH ĐIỆN
Name of sample
2. Số lượng mẫu : 01
Quantity
3. Mô tả mẫu : Vỏ tủ điện bằng kim loại, không có thiết bị bên trong
Description
4. Ngày nhận mẫu : 05/09/2023
Date of receiving
5. Thời gian thử nghiệm : 07/09/2023 – 14/09/2023
Testing duration
6. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ TƯ VẤN KỸ THUẬT AN PHÁT
Customer
154/23/41 Cống Lở, Phường 15, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh
7. Phương pháp thử : IEC 61439-2 : 2011 (Edition 2.0)
Test method
8. Kết quả thử nghiệm : Xem trang sau
Test result
See page

TL. TRƯỞNG PTN ĐIỆN
FOR HEAD OF ELECTRICAL TESTING LAB.


Nguyễn Ngọc Tuấn

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 và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
2. 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.
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ $k = 2$, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, at 95 % confidence level.
4. 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.
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01283BDI3/3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

14/09/2023
 Page 02/02

8. Kết quả thử nghiệm :

Test result

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
8.1. Thử cấp bảo vệ IP 55 <i>Degrees of protection provided</i>	Không đạt <i>Fail</i>
Bảo vệ chống chạm vào các bộ phận nguy hiểm IP 5X <i>Protection against access to hazardous</i>	Không chạm các bộ phận nguy hiểm <i>No access to hazardous parts</i>
Bảo vệ chống bụi xâm nhập IP 5X <i>Protection against ingress of dust</i>	Bụi vào <i>Dust ingress</i>
Bảo vệ chống nước xâm nhập IP X5 <i>Protection against ingress of water</i>	Nước vào <i>Water ingress</i>

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
- 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 được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
- 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.
- Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.