



DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

**(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 01 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)**

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm Điện**

Laboratory: **Electrical Lab**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH CTIC Vietnam**

Organization: **CTIC Vietnam Company Limited**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Điện - Điện tử**

Field of testing: **Electrical - Electronic**

Người quản lý/ **Mr. Bruce Cheung**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 788**

Hiệu lực công nhận/ từ ngày **/01 /2024** đến ngày **24 /12/2026**

Period of Validation:

Địa chỉ/Address: **Số 103G1 Phạm Văn Đồng, Phường Anh Dũng, Quận Dương Kinh, TP. Hải Phòng**
No 103G1, Pham Van Dong Street, Anh Dung Ward, Duong Kinh District,
Hai Phong City

Địa điểm/Location: **Số 103G1 Phạm Văn Đồng, Phường Anh Dũng, Quận Dương Kinh, Tp. Hải Phòng**
No 103G1, Pham Van Dong Street, Anh Dung Ward, Duong Kinh District,
Hai Phong City

Điện thoại/ Tel: **(+84) 225 3880 588**

Fax: **(+84) 225 3880 589**

E-mail: **info@cticlalab.com**

Website: **http://www.cticlalab.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Điện/ *Electrical Lab*

Lĩnh vực thử nghiệm: **Điện – Điện tử**

Field of testing: ***Electrical - Electronic***

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1.	Đồ chơi sử dụng nguồn điện <i>Electric Toys</i>	<p>Kiểm tra các điều kiện chung bằng cách thực hiện các thử nghiệm liên quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thử đảo cực pin /nguồn pin + Thử đồ chơi khi chịu điện áp định mức không thuận lợi nhất + Thử quá tải, thử rơi, thử lực kéo, thử lực kéo cho các đường may và vật liệu bao phủ pin <p><i>Check for general conditions by carrying out relevant tests:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + <i>Polarity reversal test of battery/ battery source test</i> + <i>Test of toy when subjected at most unfavorable rated voltage</i> + <i>Overload test, drop test, tension test, tension test for seams and material which covering batteries</i> 	<p>Tải trọng: 25 kg đến 3 tuổi 50 kg từ 3 tuổi trở lên</p> <p>Chiều cao ném rơi: 93 cm</p> <p>Lực kéo: 70 N</p> <p><i>Weight:</i> <i>25 kg up to 3 years</i> <i>50 kg for 3 years and up</i></p> <p><i>Drop height 93 cm</i> <i>Tension force 70 N</i></p>	<p>IEC 62115: 2017+COR1:2019 Clause 5</p> <p>EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 5</p> <p>BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 5</p> <p>AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Clause 5</p> <p>TCVN 11332:2016 Clause 5</p> <p>ABNT NBR NM 300-6:2004 (E) Clause 5</p>
2.		<p>Kiểm tra tiêu chí thử nghiệm rút gọn bằng cách thực hiện các thử nghiệm có liên quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thử năng lượng của nguồn cung cấp + Kiểm tra khe hở không khí <p><i>Check for criteria for reduced testing by carrying out relevant tests:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + <i>Test the power of supplied source</i> + <i>Check clearance</i> 	<p>Đồ chơi điện tử công suất thấp: Công suất nguồn nhỏ hơn 15 W Khoảng khe hở $\geq 3,8$ mm</p> <p><i>Low power e-Toys:</i> <i>Power source less than 15 W</i> <i>Clearance $\geq 3,8$ mm</i></p>	<p>IEC 62115: 2017+COR1:2019 Clause 6</p> <p>EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 6</p> <p>BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 6</p> <p>AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Clause 6</p> <p>TCVN 11332:2016 Clause 6</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Điện/ *Electrical Lab*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
3.		<p>Kiểm tra cho sự lựa chọn các thử nghiệm bằng cách thực hiện các thử nghiệm liên quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kiểm tra khả năng cách điện bắc cầu của pin + Đo điện áp pin với điện trở 1 Ω <p><i>Check for selection of tests by carrying out relevant tests:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + <i>Bridging insulation capabilities test of battery</i> + <i>Measurement of battery voltage with 1 Ω of resistor</i> 	<p>Điện áp pin $\leq 2,5$ V, đo 1 giây với điện trở 1 Ω</p> <p><i>Battery Vol $\leq 2,5$V, measured 1 s with 1 Ω of resistor</i></p>	<p>ABNT NBR NM 300-6:2004 (E) Clause 6</p>
4.	Đồ chơi sử dụng nguồn điện <i>Electric Toys</i>	<p>Kiểm tra thông tin ghi nhãn và hướng dẫn</p> <p><i>Check for marking and instructions</i></p>	-	<p>IEC 62115:2017+COR1:2019 Clause 7</p> <p>EN IEC 62115:2020+A11:2020 Clause 7</p> <p>BS EN IEC 62115:2020+A11:2020 Clause 7</p> <p>AS/NZS 62115:2018 + A1:2021 Clause 7</p> <p>TCVN 11332:2016 Clause 7</p> <p>ABNT NBR NM 300-6:2004 (E) Clause 7</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Điện/ Electrical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
5.	Đồ chơi sử dụng nguồn điện <i>Electric Toys</i>	Thử công suất vào <i>Power input test</i>	-	IEC 62115: 2017+COR1:2019 Clause 8 EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 8 BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 8 AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Clause 8 TCVN 11332:2016 Clause 8 ABNT NBR NM 300- 6:2004 (E) Clause 8
6.		Thử phát nóng và hoạt động không bình thường <i>Heating and abnormal operation test</i>	-	IEC 62115: 2017+COR1:2019 Clause 9 EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 9 BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 9 AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Clause 9 TCVN 11332:2016 Clause 9 ABNT NBR NM 300- 6:2004 (E) Clause 9

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Điện/ Electrical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
7.	Đồ chơi sử dụng nguồn điện <i>Electric Toys</i>	Thử độ bền điện <i>Electric strength test</i>	-	IEC 62115: 2017+COR1:2019 Clause 10 EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 10 BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 10 AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Clause 10
8.		Thử độ bền điện ở nhiệt độ vận hành <i>Electric strength test at operating temperature</i>	-	TCVN 11332:2016 Clause 10 ABNT NBR NM 300- 6:2004 (E) Clause 10
9.		Thử độ bền điện ở nhiệt độ phòng <i>Electric strength test at room temperature</i>	-	TCVN 11332:2016 Clause 12 ABNT NBR NM 300- 6:2004 (E) Clause 12
10.		Kiểm tra đồ chơi điện được sử dụng trong nước và chất lỏng bằng cách thực hiện các thử nghiệm liên quan: + Thử đồ chơi dưới nước + Thử đồ chơi có nước đổ đầy vào thùng chứa <i>Check for electric toys used in water and liquid by carrying out relevant tests:</i> + <i>Test toys under water</i> + <i>Test toys with water filled into container</i>	-	IEC 62115: 2017+COR1:2019 Clause 11 EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 11 BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 11 AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Clause 11

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Điện/ *Electrical Lab*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
11.	Đồ chơi sử dụng nguồn điện <i>Electric Toys</i>	Thử khả năng chống ẩm <i>Moisture resistance test</i>	-	TCVN 11332:2016 Clause 11 ABNT NBR NM 300-6:2004 (E) Clause 11
12.		Thử độ bền cơ học <i>Mechanical strength test</i>	-	IEC 62115: 2017+COR1:2019 Clause 12 EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 12 BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 12 AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Clause 12 TCVN 11332:2016 Clause 13 ABNT NBR NM 300-6:2004 (E) Clause 13
13.		Kiểm tra cấu trúc cơ học <i>Check for construction</i>	-	IEC 62115: 2017+COR1:2019 Clause 13 EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 13 BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 13 AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Clause 13 TCVN 11332:2016 Clause 14 ABNT NBR NM 300-6:2004 (E) Clause 14

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN SỐ 3)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Điện/ Electrical Lab**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
14.	Đồ chơi sử dụng nguồn điện <i>Electric Toys</i>	Kiểm tra sự bảo vệ của dây và dây dẫn <i>Check for protection of cords and wires</i>	-	IEC 62115: 2017+COR1:2019 Clause 14 EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 14 BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 14 AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Clause 14 TCVN 11332:2016 Clause 15 ABNT NBR NM 300- 6:2004 (E) Clause 15
15.		Kiểm tra ngoại quan các thành phần <i>Check for visual components</i>	-	IEC 62115: 2017+COR1:2019 Clause 15 EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 15 BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 15 AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Clause 15 TCVN 11332:2016 Clause 16 ABNT NBR NM 300- 6:2004 (E) Clause 16

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN SỐ 3)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Điện/ Electrical Lab**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
16.	Đồ chơi sử dụng nguồn điện <i>Electric Toys</i>	Kiểm tra vít và các mối nối <i>Check for screw and connections</i>	-	IEC 62115: 2017+COR1:2019 Clause 16 EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 16 BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 16 AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Clause 16 TCVN 11332:2016 Clause 17 ABNT NBR NM 300- 6:2004 (E) Clause 17
17.		Đo khe hở không khí và chiều dài đường rò <i>Measurement of clearances and creepage distances</i>	-	IEC 62115: 2017+COR1:2019 Clause 17 EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 17 BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 17 AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Clause 17 TCVN 11332:2016 Clause 18 ABNT NBR NM 300- 6:2004 (E) Clause 18

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN SỐ 3)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Điện/ Electrical Lab**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
18.	Đồ chơi sử dụng nguồn điện <i>Electric Toys</i>	Thử khả năng chịu nhiệt và chống cháy <i>Resistance to heat and fire test</i>	-	IEC 62115: 2017+COR1:2019 Clause 18 EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 18 BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 18 AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Clause 18 TCVN 11332:2016 Clause 19 ABNT NBR NM 300- 6:2004 (E) Clause 19
19.		Thử bức xạ và các mối nguy tương tự <i>Radiation and similar hazards test</i>		IEC 62115: 2017+COR1:2019 Clause 19 EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 19 BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Clause 19 AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Clause 19 (Exclude Clause 19.E.3 of Annex E; Annex I electromagnetic filed- EMF)

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN SỐ 3)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Điện/ Electrical Lab**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
20.		Kiểm tra tính tuân thủ cho các bộ thử <i>Check for compliance for experimental sets</i>	-	IEC 62115: 2017+COR1:2019 Annex A EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Annex A BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Annex A AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Annex A TCVN 11332:2016 Annex A
21.	Đồ chơi sử dụng nguồn điện <i>Electric Toys</i>	Thử đốt cháy với ngọn lửa hình kim <i>Needle-flame test</i>	-	IEC 62115: 2017+COR1:2019 Annex B EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Annex B BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Annex B AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Annex B TCVN 11332:2016 Annex B ABNT NBR NM 300- 6:2004 (E) Annex F

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Điện/ Electrical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
22.	Đồ chơi sử dụng nguồn điện <i>Electric Toys</i>	Thử chu kỳ hoạt động cho điều khiển và công tắc tự động <i>Operation cycle test for automatic controls and switches</i>	-	IEC 62115: 2017+COR1:2019 Annex C EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Annex C BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Annex C AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Annex C TCVN 11332:2016 Annex C
23.		Thử ESD (phóng tĩnh điện) đồ chơi điện có mạch điện tử bảo vệ <i>ESD (electrostatic discharge) test for electric toys with protective electronic circuits</i>	-	IEC 62115: 2017+COR1:2019 Annex D (D.2.2 only) EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Annex D (D.2.2 only) BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Annex D (D.2.2 only) AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Annex D (D.2.2 only)
24.		Thử đốt cháy với sợi dây nóng đỏ <i>Glow-wire flame test</i>	-	ABNT NBR NM 300-6:2004 (E) Annex E, F
25.		Thử độ an toàn của đồ chơi điện kết hợp nguồn bức xạ quang học <i>Safety of electric toys incorporating optical radiation sources test</i>	-	IEC 62115: 2017+COR1:2019 Annex E EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Annex E BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Annex E AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Annex E (exclude 19.E.3)

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Điện/ Electrical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
26.	Đồ chơi sử dụng nguồn điện <i>Electric Toys</i>	Kiểm tra tính tuân thủ an toàn cho điều khiển từ xa đối với đồ chơi cưỡi chạy bằng điện, thực hiện các thử nghiệm liên quan sau: + Kiểm tra tự động dừng khi cắt giao tiếp không dây + Kiểm tra ngăn cản hoạt động lẫn nhau giữa các thiết bị (ảnh hưởng của điều khiển từ xa) + Kiểm tra cảnh báo và khai báo của nhà sản xuất (để tránh ảnh hưởng) <i>Check compliance for safety of remote controls for electric ride-on toys, to carry out relevant tests:</i> + <i>Check automatic stop upon wireless communication cut-off</i> + <i>Check prevention of mutual operation (influence of remote)</i> + <i>Check warning and manufacturer's declaration (for avoid of influence)</i>	-	IEC 62115: 2017+COR1:2019 Annex J EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Annex J BS EN IEC 62115:2020+ A11:2020 Annex J AS/NZS 62115: 2018 + A1:2021 Annex J
27.		Kiểm tra đồ chơi có thể tháo lắp pin <i>Check for battery-operated toys</i>	-	ASTM F963-23 Section 4.25 (exclude 4.25.10.4)
28.	Đồ chơi (dưới 14 tuổi) <i>Toys (under 14 years of age)</i>	Thử trên động cơ bị đình trệ cho đồ chơi chạy bằng pin <i>Test on stalled motor for battery-operated toys</i>	-	ASTM F963-23 Section 8.17
29.		Thử trên đồ chơi có chứa pin tế bào thứ cấp hoặc pin <i>Toys that contain secondary cells or batteries test</i>	-	ASTM F963-23 Section 8.19

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Điện/ Electrical Lab

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
30.	Sản phẩm điện và điện tử <i>Electric and electronic products</i>	Thử đốt cháy với sợi dây nóng đỏ <i>Glow wire test for end products</i>	-	IEC60695-2-11:2021
31.		Thử đốt cháy với ngọn lửa hình kim <i>Needle flame test</i>	-	IEC 60695-11-5:2016
32.		Thử nén viên bi <i>Ball pressure test</i>	-	IEC 60695-10-2:2014
33.	Sản phẩm điện và điện tử <i>Electric and electronic products</i>	Đo cường độ dòng điện tiếp xúc <i>Measurement of touch current</i>	-	IEC 60990:2016 (Only 5.1.2)
34.		Thử khả năng chịu điện áp cao <i>Withstand high-voltage test</i>	-	IEC 61180:2016
35.		Thử miễn nhiễm đối với hiện tượng phóng tĩnh điện <i>Electrostatic discharge immunity test</i>	-	IEC 61000-4-2:2008 EN 61000-4-2:2009 BS EN 61000-4-2:2009 TCVN 7909-4-2:2015 GB/T 17626.2-2018
36.	Sản phẩm điện và điện tử (không tỏa nhiệt) <i>Electric and electronic products (non heat-dissipating specimens)</i>	Thử nghiệm môi trường Thử nghiệm A: Nhiệt độ thấp <i>Environmental testing</i> <i>Test A: Low temperature</i>	-	IEC 60068-2-1:2007 TCVN 7699-2-1:2007 GB/T 2423.1-2008
37.		Thử nghiệm môi trường Thử nghiệm B: Nhiệt độ cao <i>Environmental testing -</i> <i>Test B: Dry heat</i>		IEC 60068-2-2:2007 TCVN 7699-2-2:2011 GB/T 2423.2-2008

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN SỐ 3)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 3)***VILAS 788****Phòng thử nghiệm Điện/ Electrical Lab**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
38.	Sản phẩm điện và điện tử <i>Electric and electronic products</i>	Thử nghiệm môi trường Thử nghiệm Cab: Nóng ẩm, không đổi <i>Environmental testing</i> <i>Test Cab: Damp heat, steady</i>	-	IEC 60068-2-78:2012 TCVN 7699-2-78:2007 GB/T 2423.3-2016
39.		Thử nghiệm môi trường Thử nghiệm N: Thay đổi nhiệt độ <i>Environmental testing</i> <i>Test N: Change of temperature</i>	Thử nghiệm Nb <i>Test Nb</i>	IEC 60068-2-14: 2009 TCVN 7699-2-14: 2007 GB/T 2423.22-2012
40.		Thử nghiệm môi trường Thử nghiệm Db: Nóng ẩm, theo chu kỳ (vòng 12 + 12 tiếng) <i>Environmental testing</i> <i>Test Db: Damp heat, cyclic (12 + 12 h cycle)</i>	-	IEC 60068-2-30: 2005 TCVN 7699-2-30: 2007 GB/T 2423.4-2008

Ghi chú/ Notes:

- IEC: Ủy ban kỹ thuật điện quốc tế/ *The International Electrotechnical Commission*
- EN: Tiêu chuẩn châu Âu/ *European standard*
- BS: Tiêu chuẩn Anh/*British Standard*
- ASTM: Tiêu chuẩn hiệp hội vật liệu và thử nghiệm Hoa Kỳ/ *American Society for Testing and Materials*
- AS/NZS: Tiêu chuẩn Úc/ Newzealand/ *Australian/ New Zealand Standard*
- GB/T: Tiêu chuẩn quốc gia Trung Quốc/ *Chinese National Standards*
- ABNT: Hiệp hội tiêu chuẩn kỹ thuật Brazil/ *Associação Brasileira de Normas Técnicas (Brazilian Association of Technical Standards)*
- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnamese National Standards*

