



PHỤ LỤC
ATTACHMENT

(Kèm theo quyết định số: 1340/QĐ-VACI ngày 01 tháng 08 năm 2025 của Viện Công nhận Chất lượng Việt Nam)

Phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm ETRON**
Laboratory **ETRON LABORATORY**
Cơ quan chủ quản: **CÔNG TY TNHH ETRON VIET NAM TECHNOLOGIES**
Holding organization: **ETRON VIENAM TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED**
Lĩnh vực: **Điện – Điện tử, Cơ**
Field of testing: **Electrical – Electronic, Mechanical**
Người phụ trách/ Representative: **黄小军 HUANG XIAOJUN**
Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/Full name	Phạm vi được ký/Scope
1.	张梦凯 ZHANG MENGKAI	Phép thử kiểm tra PCBA bằng phương pháp cắt được công nhận/ <i>PCBA inspection testing by recognized microsectioning method</i>
2.	汪学中 WANG XUEZHONG	Phép thử kiểm tra PCBA bằng phương pháp cắt được công nhận/ <i>PCBA inspection testing by recognized microsectioning method</i>
3.	张梦凯 ZHANG MENGKAI	Phép thử kiểm tra PCBA bằng phương pháp nhuộm và kéo được công nhận/ <i>PCBA inspection testing by recognized Dye and Pull method</i>
4.	汪学中 WANG XUEZHONG	Phép thử kiểm tra PCBA bằng phương pháp nhuộm và kéo được công nhận/ <i>PCBA inspection testing by recognized Dye and Pull method</i>
5.	阮海登 Nguyễn Hải Đăng	Phép thử đo ứng suất PCBA được công nhận/ <i>Printed circuit assembly strain gage test guideline by recognized</i>
6.	黄氏花 Hoàng Thị Hoa	Phép thử đo ứng suất PCBA được công nhận/ <i>Printed circuit assembly strain gage test guideline by recognized</i>



Số hiệu/Code: **VALAS 175**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **31/ 07/ 2030**

Địa chỉ văn phòng/Headquarters:

Nhà xưởng A8-1, A8-2, A8-3, Lô 6, KCN Cẩm Điền – Lương Điền, xã Cẩm Giàng, tp Hải Phòng, Việt Nam.

Factory A8-1, A8-2, A8-3, Lot 6, Cam Dien - Luong Dien Industrial Park, Cam Giang Commune, Hai Phong City, Vietnam.



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VALAS 175

Địa chỉ phòng thí nghiệm/Lab Location:

Nhà xưởng A8-1, A8-2, A8-3, Lô 6, KCN Cẩm Điền – Lương Điền, xã Cẩm Giàng, tp Hải Phòng, Việt Nam.

Factory A8-1, A8-2, A8-3, Lot 6, Cam Dien - Luong Dien Industrial Park, Cam Giang Commune, Hai Phong City, Vietnam.

Số điện thoại/Phone:

Email:

Lĩnh vực thử nghiệm: Điện – Điện tử, Cơ

Field Testing: Electrical – Electronic, Mechanical

TT/ No	Tên sản phẩm/ vật liệu được thử/ Name of product/material tested	Tên phép thử cụ thể/ Specific test name	Phạm vi đo/ Giới hạn định lượng (nếu có)/ Measuring range/Quantificat ion limit (if any)	Phương pháp thử/ Test method
1.	PCBA	Kiểm tra bản mạch PCBA bằng phương pháp cắt/ PCBA checking by microsectioning	-	Quy trình thử nghiệm E05YW0008 Ref (IPC – TM – 650 2.1.1 f :2017 method A, IPC A-610J:2024)
2.	PCBA	Kiểm tra PCBA bằng phương pháp nhuộm màu và kéo/ PCBA checking by dye-and-pull testing	-	IPC-TM-650 2.4.53:2017 IPC - A - 610J-2024
3.	PCBA	Đo ứng suất PCBA/ Printed Circuit Assembly Strain Gage Test Guideline	U: 2V f: 500Hz-2000Hz R: 120Ω	IPC/JEDEC-9704A - 2012

Ghi chú / Note:

- Quy trình thử nghiệm E05YW0008: Quy trình hiệu chuẩn do phòng thí nghiệm xây dựng/ Laboratory Calibration Method.

- IPC: Hiệp hội kết nối các ngành công nghiệp điện tử IPC/ IPC - Association Connecting Electronics Industries

- Trường hợp Phòng thí nghiệm Etron thuộc Công ty TNHH Etron Vietnam technologies cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm hàng hóa thì Phòng thí nghiệm Etron phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *In case of providing product quality testing services Etron Laboratory of Etron vietnam technologies company limited must register and be granted a certificate of operation registration in accordance with the law before providing this service.*