TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN Tên công đoạn: App Fiber & Splicing. Số: 4-OP-340-4-PS-061-0007 Phiên bản: 03 Trang : 1/2 Tên sản phẩm: FUSION MPO(SMA, LSMA) Tài liêu tham khảo:4-OP-340

1. PHAM VI ÁP DUNG: THEO DMS.

Tài liệu này áp dụng cho FUSION MPO

2. NÔI DUNG:

2.1 Chuẩn bi dung cu:









Fusion Splicer 50R (hoặc có thể dùng 70R)

Fiber Holder FH-50-12

Fiber đo (Sử dụng đúng fiber được cắt ra từ sản phẩm)

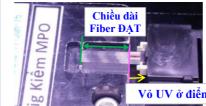
Jig kiểm MPO

2.2 Yêu cầu công đoạn:

Nội dung Hình ảnh minh họa

1/Đặt đồ giữ lên đồ gá để kiểm tra chiều dài vỏ UV & fiber dưới kính hiển vi (Chỉnh toa đô kiểm 2.5).

- Vỏ UV phải nằm đúng vị trí (h1)
- Chiều dài của fiber đúng, fiber không bị gãy, trầy, mẻ, dơ, ...(h1)



Vỏ UV ở điểm này => ĐẠT

Hình 1

2/ Đặt sản phẩm vào máy hàn 50R (hoặc 70R,hoặc 90R) để kiểm tra Core của Fiber trần: chéo core, không bị mẻ, vỡ,

- Chuẩn bị Holder đo, gắn fiber đo, tuốt vỏ và cắt bằng cleaver CT-30 (Fiber trần được cắt bằng CT-30 sẽ có chiều dài 10±1 mm.
- Lưu ý: Chỉ cần dùng đúng dụng cụ cắt, không cần kiểm chiều dài này)
- Đặt sản phẩm vào máy, đóng nắp ==> nhìn vào màn hình của máy(h3,4)
 - Nếu màn hình hiển thi:
 - $+ G\acute{o}c < 4^{\circ}$
 - + Offset $< 3.5 \mu m$ (micromet)
 - + Gap < 40 µm (micromet), Giải thích: Để tính

Gap lấy giá trị lớn nhất trừ giá trị nhỏ nhất

- ==> Sản phẩm nằm trong khoảng giá trị trên là TỐT.
 Và ngược lại nghe máy báo "tít tít" ==> Không tốt (h5)
- Nhấn nút "Reset" để lấy sản phẩm ra.
- Lưu ý: Không được nhấn vào nút "SET" trên máy hàn.



Hình 2:



Hình 3:



Kết quả TỐT



Kết quả KHÔNG TỐT

Hình 4:

Hình 5:

3/ Đặt sản phẩm vào hộp (Tray Plug case)

	TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN			
Tên công đoạn: App Fiber & Splicing.	Số: 4-OP-340-4-PS-061-0007	Phiên bản : 03	Trang : 2/2	
Tên sản phẩm: FUSION MPO	Tài liêu tham khảo:4-OP-340			

LỊCH SỬ THAY ĐỔI

Ngày	Phiên bản	hiân hản Người ban	Nội dung thay đối		Lý do thay đổi	Người yêu cầu
ngay I iicii baii		hành	Nội dung cũ	Nội dung mới	Ly do thay doi	
10/03/24	3		_ ·	Mục 2.2: Hướng dẫn rõ cắt fiber đo bằng CT-30	Update đúng thực tế	ThuTT
09/25/24	2	BungNV		Mục 2.1: Fiber đo: Sử dụng đúng fiber được cắt ra từ sản phẩm	Tiết kiệm chi phí do không cần đầu connector	ThuTT
07/10/21	1	NhiNT	-	-	Ban hành mới	ThuongTT