


PROCESS SPECIFICATION

Công đoạn áp dụng: LOSS - KIỂM TRA SUY HAO	Số PS : 4-OP-343-4-PS-017-0007	Ver : 1
Tên sản phẩm: 200c Termination Unit FPD-200SC-UNIT	Tài liệu tham khảo: 4-OP-343	

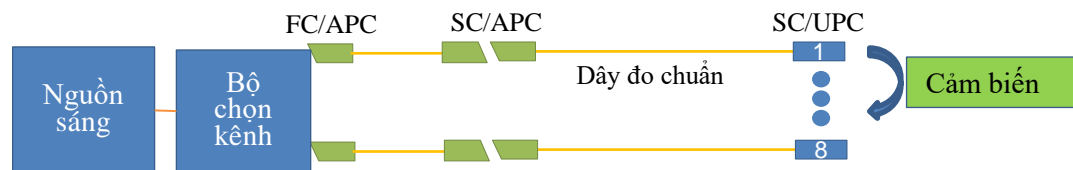
I. Phạm vi áp dụng:

II. Nội dung:

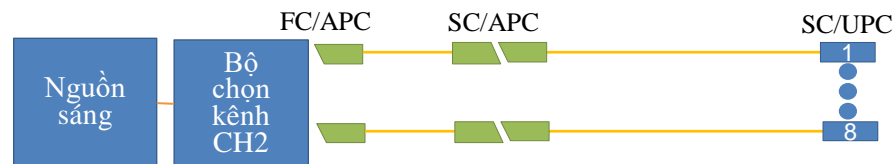
1. Sơ đồ kết nối sản phẩm.

1.1 Sơ đồ kết nối đo P0.

- Sơ đồ đo P0 IL.



- Sơ đồ đo P0 RL.



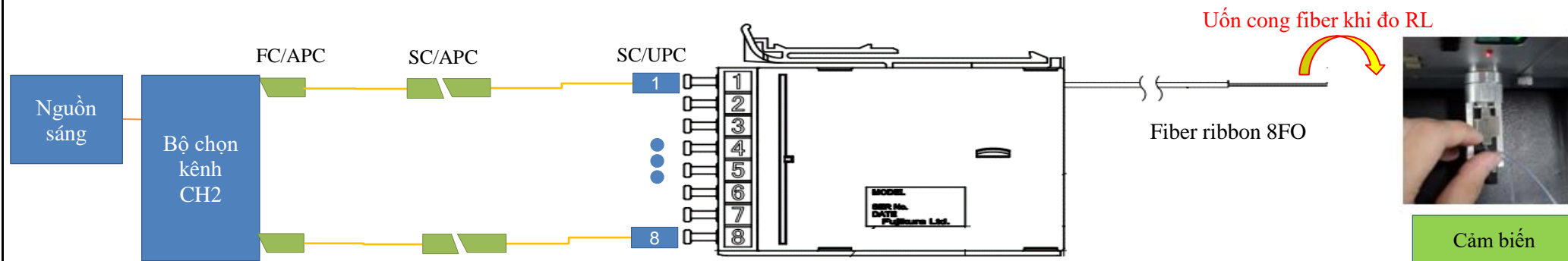
1.2. Sơ đồ loss sản phẩm:

- Đo loss từng tray theo thứ tự module case nhỏ đến lớn (1=>193), mỗi tray tương ứng với mỗi step loss theo **Bảng 1**. (Sử dụng lại P0 cho tất cả các step)
- Với mỗi tray, Kết nối lần lượt từng core theo thứ tự từ trên xuống dưới. (1→8)
- Số trên Module tương ứng với số nhãn đuôi fiber ribbon.

+ **Đo IL:** Kết nối Fiber ribbon đã được lột vỏ của từng nhóm tương ứng với số trên module khay vào cảm biến.

MTC (dây đo chuẩn) của nguồn sáng kết nối vào 8 đầu nối SC để lấy giá trị IL cho từng module khay.

+ **Đo RL:** Uốn cong fiber sau dấu mark màu đỏ để lấy giá trị RL của từng sợi fiber.



PROCESS SPECIFICATION

Công đoạn áp dụng: **LOSS - KIỂM TRA SUY HAO**

Số PS : **4-OP-343-4-PS-017-0007**

Ver : 1

Tên sản phẩm: **200c Termination Unit FPD-200SC-UNIT**

Tài liệu tham khảo: 4-OP-343



Đo loss từng tray theo thứ tự module case nhỏ đến lớn (1=>193)

Bảng 1

Thứ tự đo loss

Step loss	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Thứ tự tray đo loss	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Tray BASE (Từ dưới lên)	Tray 1					Tray 2					Tray 3					Tray 4					Tray 5				
Số trên Module khay khớp với số nhãn trên ống silicon và trên fiber	1	9	17	25	33	41	49	57	65	73	81	89	97	105	113	121	129	137	145	153	161	169	177	185	193
Số core trên lưới đo loss	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

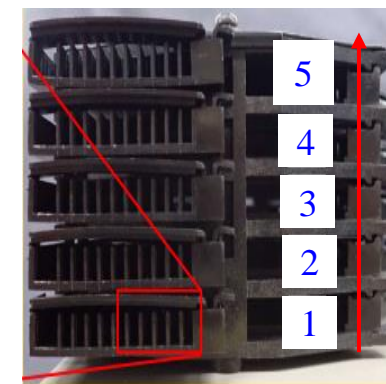


Hình minh họa


Khớp nhau



Số trên fiber



Thứ tự tray đo loss từ dưới lên

PROCESS SPECIFICATION						
Công đoạn áp dụng: LOSS - KIỂM TRA SUY HAO			Số PS : 4-OP-343-4-PS-017-0007		Ver : 1	
Tên sản phẩm: 200c Termination Unit FPD-200SC-UNIT			Tài liệu tham khảo: 4-OP-343			
Lịch sử thay đổi/Revision history						
Preparing Date Ngày ban hành	Person Người phụ trách	Version Phiên bản	Nội dung thay đổi		Reason Lý do	Requester Người yêu cầu
			Old content Nội dung cũ	New content Nội dung mới		
5/9/2024	Hạ	1	-	- Ban hành mới	-	Linh