

LOẠI GẬP - 3 ĐIỂM KHÓA

Mô tả:

Đầu nối quang nhanh KT-6068 và KT-6066 của hãng Kington/China được thiết kế để kết nối và quản lý mỗi nối quang tại hiện trường với công nghệ kết nối cơ khí sợi quang cùng hệ thống khóa 3 điểm, làm giảm tỉ lệ lỗi và cho phép nối lại nhiều lần.

SC/APC
(KT-6068)



SC/UPC
(KT-6066)



Thông số kỹ thuật:

- Phù hợp tiêu chuẩn quốc tế TIA/EIA 604-3 (SC)
- Công nghệ khóa sợi quang tại 3 điểm: 0.125mm, 0.25mm, 2.0x3.0mm
- Suy hao IL: $\leq 0,3$ dB, RL: ≥ 50 dB (UPC), ≥ 55 Db (APC)
- Số lần sử dụng lại: ≥ 05 lần
- Tuổi thọ sử dụng: ≥ 5 năm
- Nhiệt độ hoạt động : - 10°C to + 65°C
- Độ ẩm: $< 95\%$ RH
- Phù hợp với cáp thuê bao dẹt có kích thước [2.0x3.0] mm,
- Đảm bảo lắp đặt được trong các hộp đầu nối quang của VNPT với bán kính uốn cong của dây thuê bao tại mọi điểm luôn ≥ 30 mm.
- Thời gian lắp đặt: 90 giây.
- Khóa đuôi cáp dạng gập.
- Tiêu chuẩn sợi quang sử dụng để kết nối: G.652D và G.657A1.
- Bước sóng hoạt động: 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm và dải [1260 nm ~ 1580]nm cho XGS-PON.

Thông tin sản phẩm:

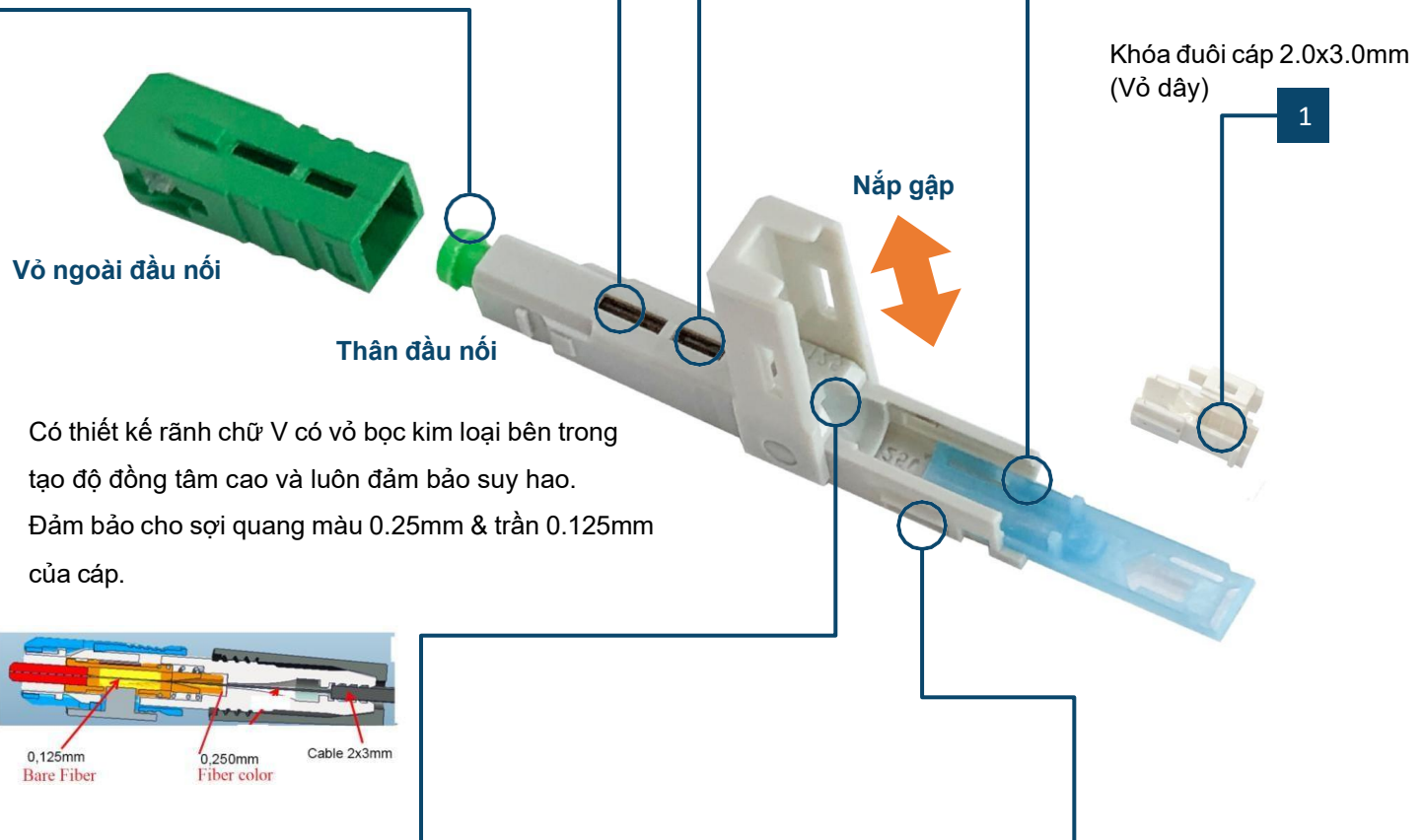
Mã hàng	Kích thước (mm)	L tốt / L cắt	Suy hao xen	Suy hao phản hồi
KT-6066	52 x 10 x 8	24.5 / 7	≤ 0.3 dB	≥ 45 dB
KT-6068	52 x 10 x 8	24.5 / 7	≤ 0.3 dB	≥ 55 dB

Đầu nối quang lắp ráp nhanh KT-6068

Cấu trúc

- Lõi Ferrule làm bằng Zirconia Ceramic
- Radius of Curvature APC: 5 ~ 12mm
- Apex Offset: 0 ~ 50 μ m.
- Fiber Height: -50 ~ +50 (mm)
- Đạt Telcordia GR- 326Core và IEC 61755-3-2

Khóa cáp 3 điểm (1,2,3) Khay trượt (4)



- Có thiết kế rãnh chữ V có vỏ bọc kim loại bên trong tạo độ đồng tâm cao và luôn đảm bảo suy hao.
- Đảm bảo cho sợi quang màu 0.25mm & trần 0.125mm của cáp.



- Lỗ dẫn hướng định hướng đưa sợi quang vào hình phễu sáng màu vàng trơn láng (Đảm bảo không có bavia).



- Mặt cắt hình phễu dẫn hướng sợi quang có rãnh chữ V



- Các thông tin [Ký hiệu viết tắt hãng sản xuất và chủng loại fast connector] được in trên phần vỏ , nắp gập của fast connector.



Ngàm khóa 2 bên bên

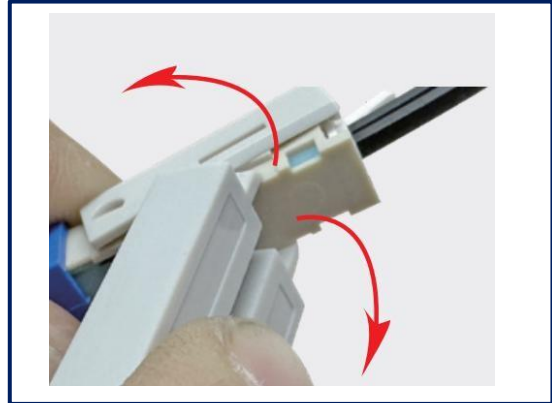
- Không sử dụng chuỗi vặn ốc để bắt đuôi cáp
- Cáp được cố định trong suốt quá trình cài đặt
- Khóa cả 2 bên
- Đánh số thứ tự tự khóa

Đầu nối quang lắp ráp nhanh KT-6068

Dụng cụ lắp đặt (Tool)

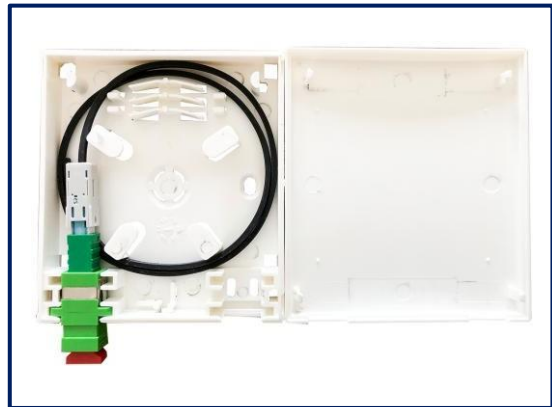
Mở đuôi gập đầu nối

- Cung cấp kèm theo khuôn nhựa đa chức năng để đo, cắt và mở đuôi đầu nối.
- Hướng mở theo chiều mũi tên.



Ứng dụng

- Kích thước gọn gọn vì vậy đầu nối quang nhanh gắn được hầu hết trong hộp thuê bao mini hiện có trên thị trường.
- Gắn được các đầu cuối khách hàng và hộp OTB ngoài trời...
- Trong các hộp ATB thi công các tòa nhà.....
- Đảm bảo bán kính uốn cong $\geq 30\text{mm}$



Đầu nối quang lắp ráp nhanh KT-6068

Dụng cụ lắp đặt (Tool)

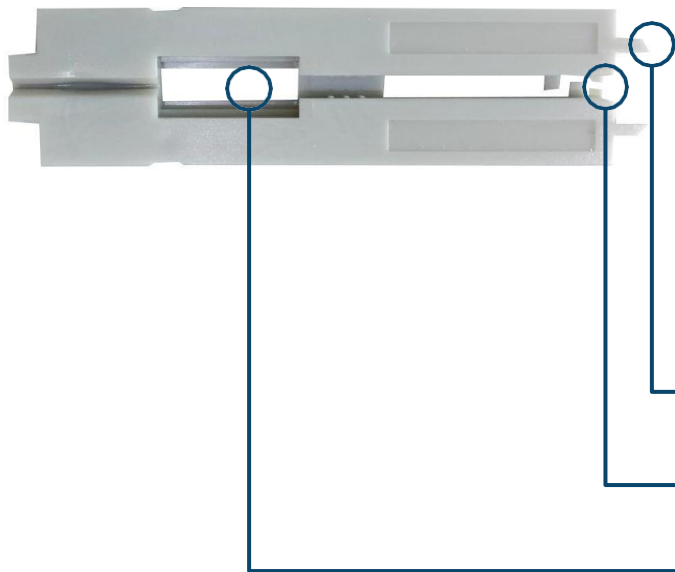


Mặt trước



Mặt sau

Khuôn nhựa có màu trắng được thiết kế đa chức năng 3 trong 1 để tạo tiện ích dễ dàng trong quá trình thi công đầu KT-6066 và KT-6068, nhanh chóng hiệu quả cho việc đo và tuốt lớp sợi màu, đo để cho vào dao cắt sợi quang và chức năng mở nắp đuôi đầu nối.



- Tuốt, đo cắt và ở đuôi.
- Không cần bất kỳ 1 dụng cụ nào thêm.
- Khi đo cắt trên dao cắt chính xác thì phù hợp với mọi loại dao cắt chính xác trên thị trường (Luôn tháo thước đo trên dao cắt ra, trước khi sử dụng khuôn này)

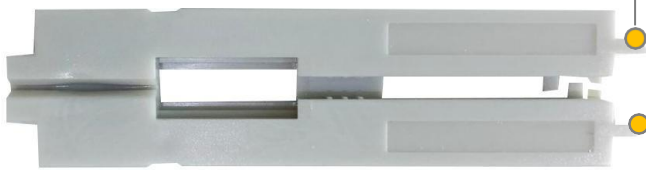
3 trong 1

- Chức năng mở nắp
- Đo tuốt sợi có lớp sơn
- Đo để đưa đến dao cắt sợi quang

Đầu nối quang lắp ráp nhanh KT-6068

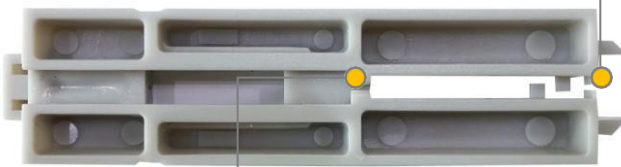
Thước đo đa chức năng

Đánh dấu: Có 2 điểm trên thước đo 2 bên luôn khớp và rãnh cuối cùng của nắp đậy



Dùng để mở đuôi đầu nối

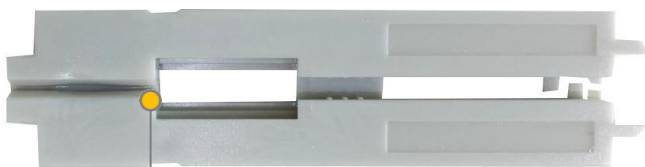
Lưỡi dao tuốt



Điểm dừng

- Cố định chiều dài tuốt sợi

Tuốt sợi quang màu



Điểm dừng

- Đo để có kích thước chiều dài cắt sợi

Đo để cắt sợi

Đầu nối quang lắp ráp nhanh KT-6068

Tiêu chuẩn kỹ thuật và bài đo

Thông số	Điều kiện kiểm tra	Tiêu chuẩn kiểm tra
Suy hao xen (IL)	-	$\leq 0.3\text{dB}$
Suy hao phản hồi (RL)	-	SC/UPC: $\geq 50\text{dB}$, SC/APC: $\geq 55\text{dB}$
Chịu lực kéo	Chịu lực kéo căng: $\geq 30\text{N}$ (Sau khi lắp đặt hoàn chỉnh với dây thuê bao quang) Chịu lực kéo 3N (Lực giữ sợi quang trần và sợi quang màu trong thân đầu nối)	Thay đổi suy hao so ban đầu: $\leq 0.2\text{dB}$
Chịu va đập	Rơi tự do: 3m	Suy hao xen thay đổi so ban đầu: $\leq 0.2\text{dB}$
Số lần cắm vào adapter	> 500 lần	Suy hao xen thay đổi so ban đầu: $\leq 0.2\text{dB}$
Nhiệt độ làm việc	$-20^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$	Suy hao xen thay đổi so ban đầu: $\leq 0.2\text{dB}$
Nhiệt độ lưu kho	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$	Suy hao xen thay đổi so ban đầu: $\leq 0.2\text{dB}$
Độ ẩm	$< 95\text{RH}$	Suy hao xen thay đổi so ban đầu: $\leq 0.2\text{dB}$
Ferrule	Zirconia Ceramic	Zirconia Ceramic

Tiêu chuẩn đóng gói

#	Mã hàng	Quy cách đóng gói
1	KT-6066	- Dạng túi: 01 cái/01 túi nhỏ, 10 túi nhỏ được đóng vào 1 túi lớn - Thành phần bao gồm: fast connector, tem nhãn, mẫu giấy vệ sinh.
2	KT-6068	- 1 bộ bao gồm: 1 tem nhãn + 1 mẫu giấy vệ sinh/1 fast connector. - 1 hộp carton đựng 100 cái Fast connector, bỏ kèm tools, tem nhãn
1 khuôn đo (tool) đa năng cấp kèm cho 10 cái đầu nối quang nhanh		