

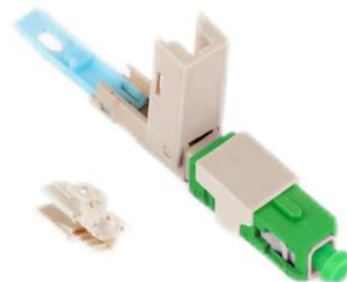
Đầu nối quang lắp ráp nhanh KT-6068

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 mối 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)



Tính năng:

- 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
- Số lần sử dụng lại: ≥ 05 lần
- 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
- Thời gian lắp đặt: 90 giây.
- Khóa đuôi cáp dạng gập. Không xoay ốc.

Thông tin sản phẩm:

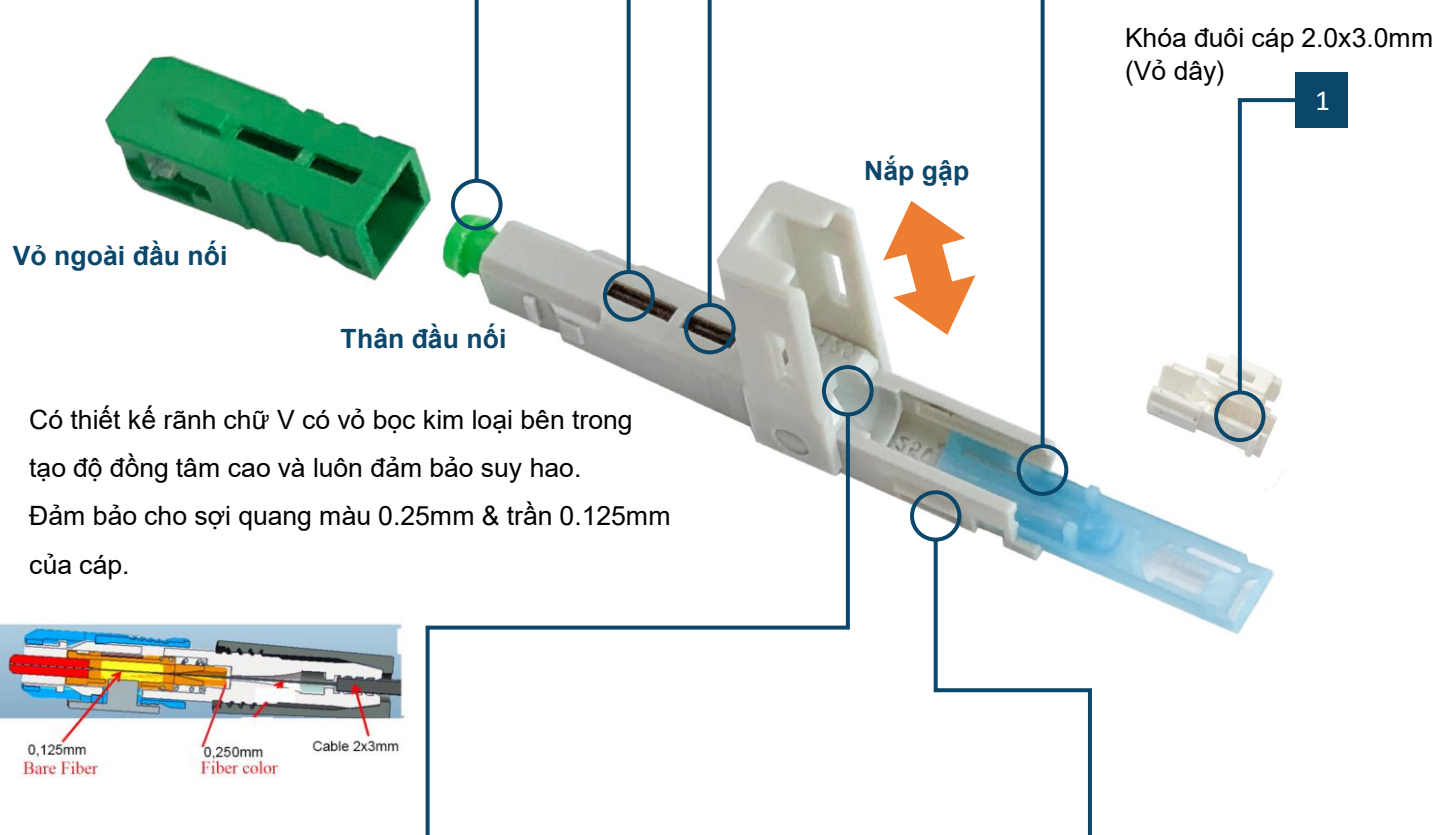
Mã hàng	Kích thước (mm)	L tuốt / L cắt	Suy hao xen	Suy hao phản hồi
KT-6066	52 x 10 x 8	24.5 / 7	$\leq 0.3\text{dB}$	$\geq 45\text{dB}$
KT-6068	52 x 10 x 8	24.5 / 7	$\leq 0.3\text{dB}$	$\geq 55\text{dB}$

Đầu nối quang lắp ráp nhanh KT-6068

Cấu trúc

- Lõi Ferrule làm bằng Zirconia Ceramic
- Radius of Curvature APC: 5 ~ 12mm
- Radius of Curvature UPC: 5 ~ 25mm
- Apex Offset: < 50μm
- Fiber Height: -100 ± 100 (mm)

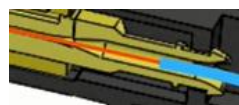
Khóa cáp 3 điểm (1,2,3) Khay trượt (4)



- 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 thấu sáng màu vàng trơn láng (Đảm bảo không có bavia).



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



Ngàm khóa 2 bên bên

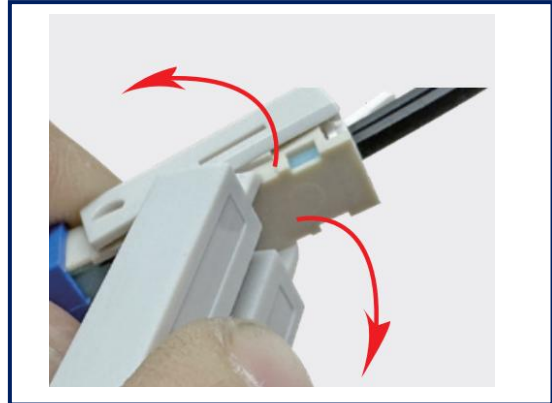
- Không sử dụng chuỗi vặn ốc để bắt đuôi cáp
- Cáp được cố định trong suốt quá trình cài đặt
- Khóa cả 2 bên
- Đánh số thứ tự tự khóa

Đầu nối quang lắp ráp nhanh KT-6068

Dụng cụ lắp đặt (Tool)

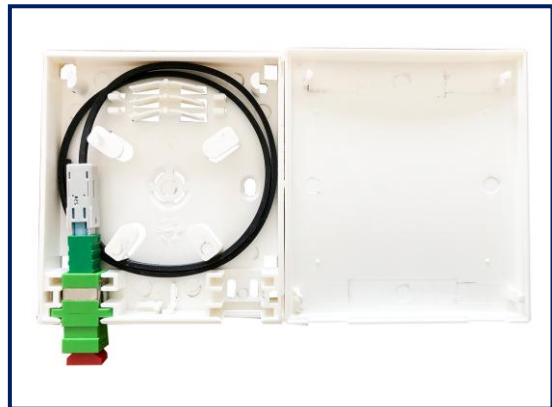
Mở đuôi gập đầu nối

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



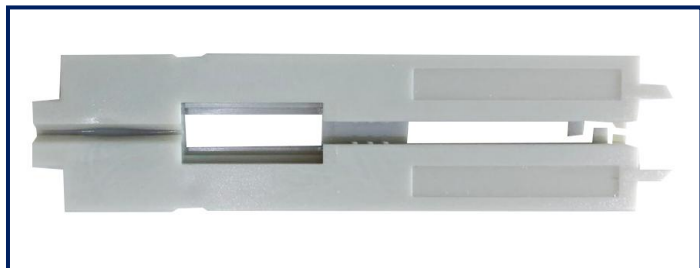
Ứng dụng

- 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)

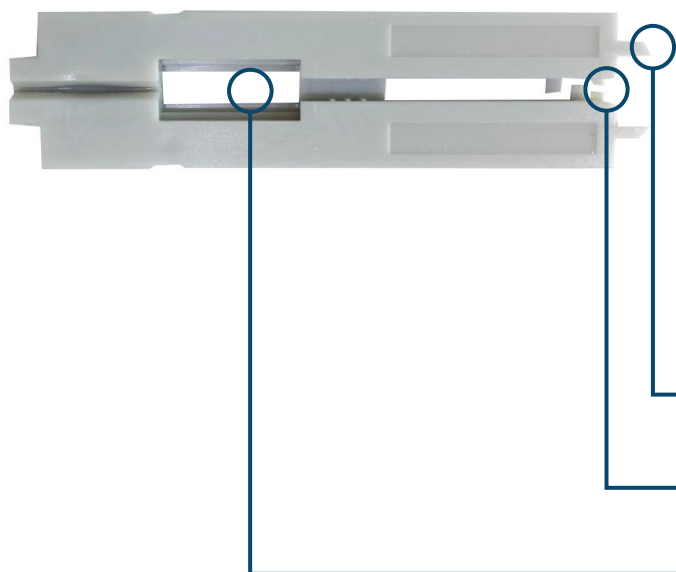


Mặt trước



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 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)

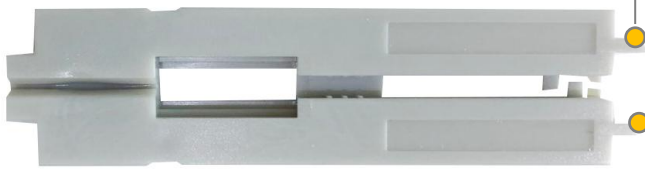
3 trong 1

- 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

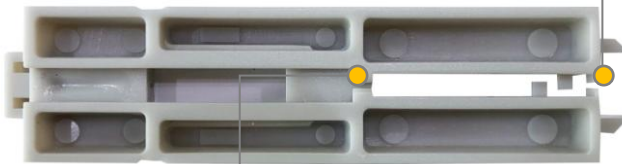
Thước đo đa chức năng

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

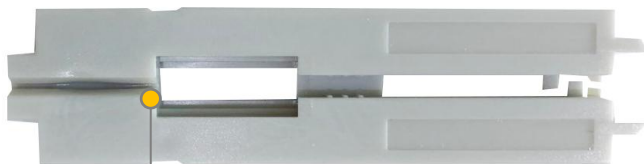
Lưới dao tuốt



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

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/PC: $\geq 45\text{dB}$, 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	Bộ phận phụ kiện
1	KT-6066	KT-6066 (10 cái, giấy lau, hướng dẫn sử dụng)
2	KT-6068	KT-6068 (10 cái, giấy lau, hướng dẫn sử dụng)
1 khuôn đo (tool) đa năng cấp kèm cho 50 cái đầu nối quang nhanh		