

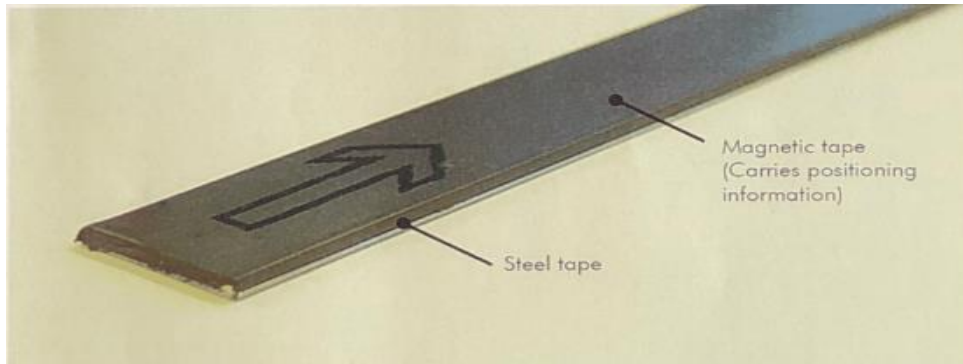
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT VÀ ĐẦU NỐI ABS.

Một cảm biến ABS gồm 2 phần:

1. Phần dây (treo dọc giếng thang)
2. Đầu dò (gắn trên nóc cabin)

Trong đó phần dây (1) gồm 2 thành phần:

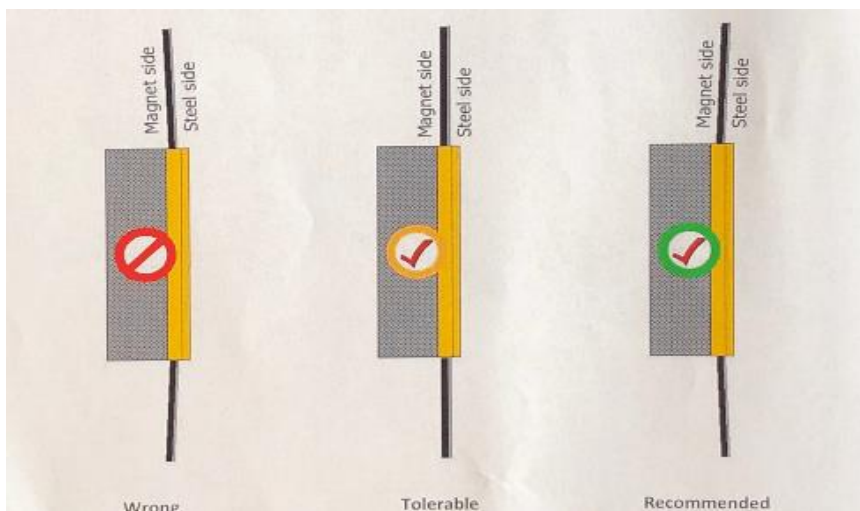
- Phần băng từ cung cấp thông tin vị trí cabin (mặt từ)
- Phần băng thép bảo vệ cung cấp các đặc tính cơ học (mặt thép)



Chú ý: phần mặt từ (bên trên có in chữ và mũi tên) không được phép tiếp xúc trực tiếp với từ trường mạnh

Nguyên lý lắp đặt:

Phần mặt từ không được thiết kế để chịu mài mòn cơ học quá mức. Do đó, khi lắp phần dây cảm biến bên trong đầu dò, đặc biệt chú ý là chỉ cho mặt thép tiếp xúc với phần nhựa của đầu dò. (mặt từ ko được phép tiếp xúc với đầu dò)



Sai

chấp nhận dc

Đúng

Trình tự lắp đặt băng từ:

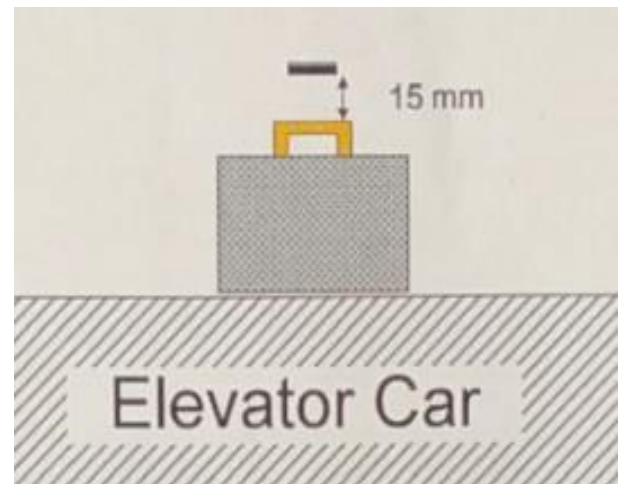
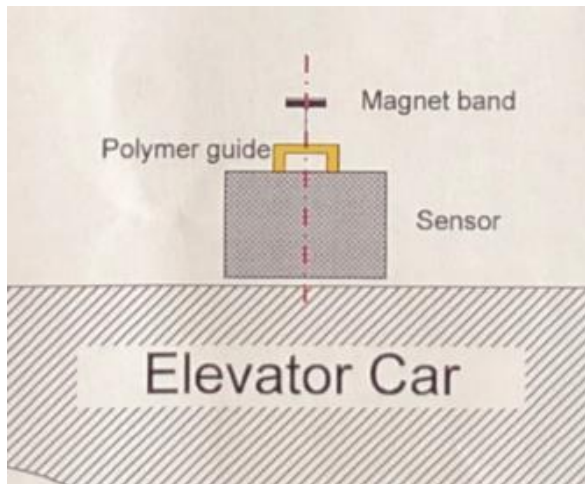
1. Xác định vị trí lắp đặt dây băng và đầu dò trên nóc cabin. Có thể lắp đặt bất kỳ ở vị trí nào trong giếng thang và nóc cabin.
2. Luồn dây băng vào đầu dò. Bắt dây băng từ vào điểm chốt bên trên hố thang. Lưu ý chiều mũi tên trên dây băng hướng lên trên.

Đỉnh hố thang



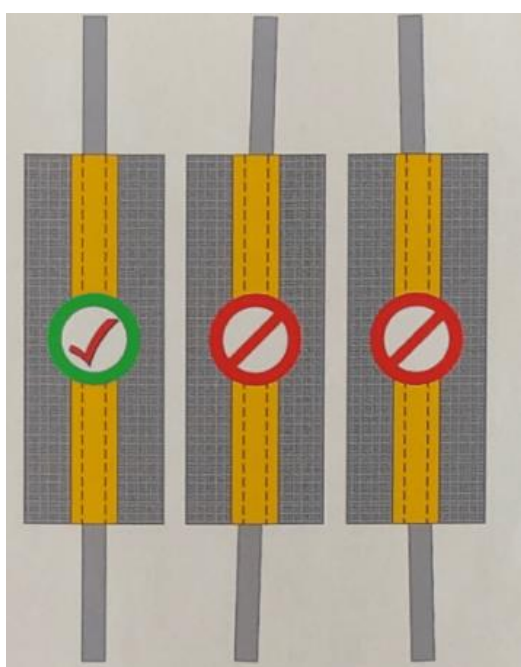
PIT

3. Chạy thang xuống thả dây băng từ dọc theo giếng thang;
4. Bắt dây băng từ vào điểm chốt dưới hố PIT. Đảm bảo dây băng từ căng và thẳng.
5. Chạy thang về vị trí tầng giữa giếng thang
6. Lắp đầu dò cố định vào nóc cabin lưu ý:
 - Tâm dây băng từ thẳng với tâm đầu dò.



- Điều chỉnh khoảng cách offset để ép mặt nhựa vào mặt thép; khoảng cách offset là 15-20mm;

- Kiểm tra mặt thép tiếp xúc thẳng với mặt nhựa của đầu dò. Không để dây băng xoay trong đầu dò:



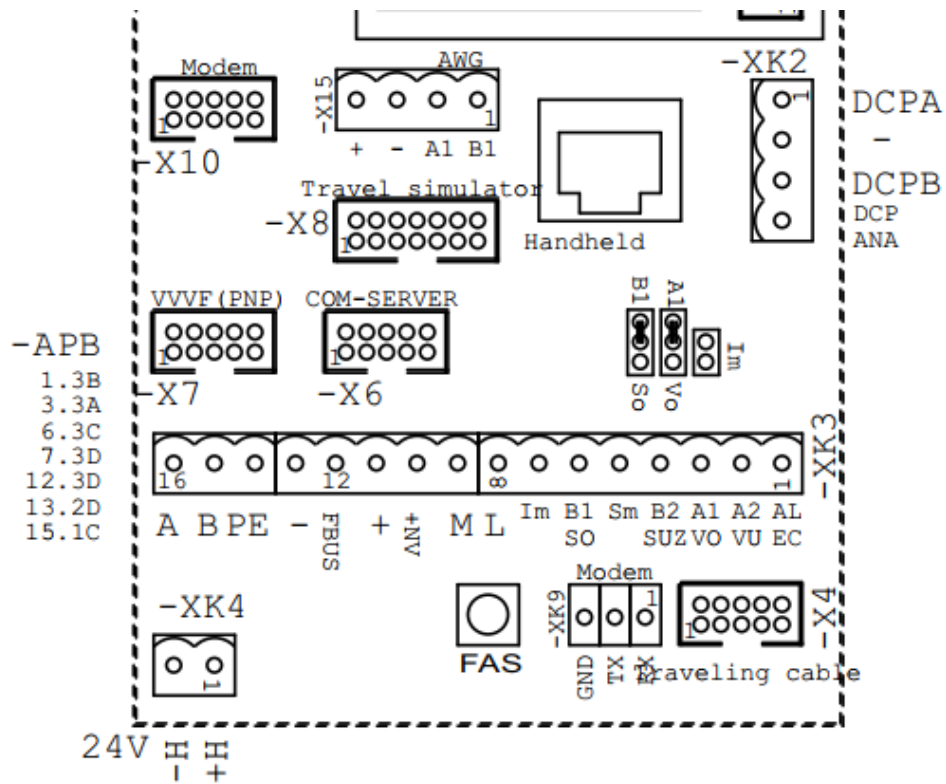
7. Sau khi lắp đặt xong cần lấy vải khô, lau dây băng từ 1 lượt từ trên xuống dưới. Cũng như vậy, lau 1 lượt nữa trước khi đưa vào vận hành bình giao thang máy.
8. Màu dây ABS

Đấu nối thiết bị định vị ABS: LƯU Ý PHẢI ĐẤU THẬT CHÍNH XÁC MÀU DÂY ABS vào

terminal. Nếu đấu sai sẽ dẫn tới hỏng ABS!!!

Màu nâu: 24V; màu trắng: 0V; màu xanh: A1; màu đen: B1

Đấu A1,B1 về XK3 hoặc XK15 A1,B1 bo lisa20 trên tủ chính:



9. Các đèn báo trên đầu dò:

Đèn RUN:

Màu xanh nhấp nháy: trạng thái làm việc

Đèn ERR:

Màu đỏ ON: lỗi

OFF: OK, sẵn sàng làm việc

Đèn TAPE:

Màu vàng ON: thiếu băng từ

OFF: có băng từ

