



### MẸO LÀM VIỆC NHANH VỚI SƠ ĐỒ MẠCH ĐIỆN UD TRUCKS

- Sử dụng sơ đồ mạch điện phù hợp với Model xe
- Xác định tên của “**linh kiện/chi tiết/bộ phận**” cần tìm kiếm trên mạch điện
- Mở lần lượt trang tài liệu theo từng thẻ riêng lẻ (có thể đặt số thứ tự cho dễ phân biệt) như sau:
  - Thẻ **component wiring diagram index**: để xem kí hiệu sơ đồ mạch điện + tên chi tiết/linh kiện/bộ phận + trang dẫn đến sơ đồ mạch điện
  - Mở thẻ mới đến sơ đồ mạch điện quan tâm thông qua trang dẫn tại thẻ **component wiring diagram index**
  - Thẻ **List of component**: để xem kí hiệu chi tiết/linh kiện/bộ phận trên mạch điện + toạ độ + sơ đồ giắc điện liên quan
  - Thẻ **Wiring harness illustrations index**: để tra kí hiệu + trang dẫn đến sơ đồ giắc trên xe
  - Mở thẻ mới đến sơ đồ giắc quan tâm thông qua trang dẫn tại thẻ **Wiring harness illustrations index**

### CÁCH TÌM SƠ ĐỒ MẠCH ĐIỆN LIÊN QUAN – UD TRUCKS

- Search tên “linh kiện/phụ tùng liên quan”
- Đến trang “**component wiring diagram index**” để tìm thấy trang “sơ đồ mạch điện” cho “linh kiện/phụ tùng” cần tìm
- Nhấp vào trang cần đến để tiếp cận sơ đồ mạch điện

**Note:** tìm vị trí trên sơ đồ mạch điện tại trang “**List of components**” (Mẹo: search theo tên “linh kiện/phụ tùng” hoặc mã sơ đồ mạch điện. Ví dụ: **BE**)

Component wiring diagram index		
<b>AA</b>	POWER SUPPLY ,STARTING SYSTEM.....	page 6
<b>AA1</b>	BBOX RIGHT SIDE, UADR .....	page 7
<b>AA2</b>	BBOX RIGHT SIDE, ADR .....	page 8
<b>AB</b>	POWER DISTRIBUTION, IGNITION SWITCH.....	page 9
<b>AC</b>	ADR MAIN SWITCH .....	page 10
<b>BA</b>	INSTRUMENT CLUSTER .....	page 11
<b>BC</b>	DIFF LOCK .....	page 12
<b>BE</b>	IECU .....	page 13
<b>BE_1</b>	IECU 2.0 .....	page 14
<b>BG</b>	LIM , CONTROL UNIT .....	page 15

### CÁCH XÁC ĐỊNH TOẠ ĐỘ TRÊN SƠ ĐỒ MẠCH ĐIỆN (XEM TẠI LIST OF COPONENTS) – UD TRUCKS

<b>A149</b>	Tên của chi tiết/linh kiện/bộ phận
<b>BE 0 C</b>	Tên mạch điện và toạ độ. Ví dụ như hình là mạch <b>BE</b> , toạ độ trên mạch điện là <b>(0:C)</b>
<b>1000</b>	Kí hiệu sơ đồ giắc điện liên quan. Serach với mã này đến trang “ <b>Wiring harness illutstrations index</b> ” → nhấp đến trang chứa sơ đồ và tìm giắc liên quan

A34	CONTROL UNIT, Climate unit .....	{CM 2 D} (1000)
A41	RET-TH Sensor .....	{AMT1 2 C}
A43	Component group engine. Contains B32 and Y35 .....	{HD11_1 3 B} (1030)
A45	Component group engine. Contains B52, R10 and Y38. ....	{HD11_1 3 B} (1030)
A57	Control unit, ATCU 3200 .....	{DB 1C} {DB1 2 A}
A125	CONTROL UNIT, TGW (Telematics Gateway) .....	{BU 1 C}
<b>A149</b>	<b>CONTROL UNIT, IECU (Integrated Electronic Control Unit) .....</b>	<b>{BE 0 C} (1000)</b>
A149B	CONTROL UNIT, IECU 2.0 (Integrated Electronic Control Unit) .....	{BE_1 1 C} (1000)
A151	Control Unit, Flasher Controller .....	{GE 1 B} (1000)
A160A	CONTROL UNIT, LIM .....	{BG 2 C}
A172_M	ACM 3.0 .....	{CV2 0 C} (1065)

Wiring harness Illustrations index		
1460	Wiring Harness Battery Box .....	page 70
1000	Wiring Harness Instrument .....	page 71
1086	Wiring Harness ABS Chassis .....	page 72
1037	Wiring Harness Bogie Lift .....	page 73

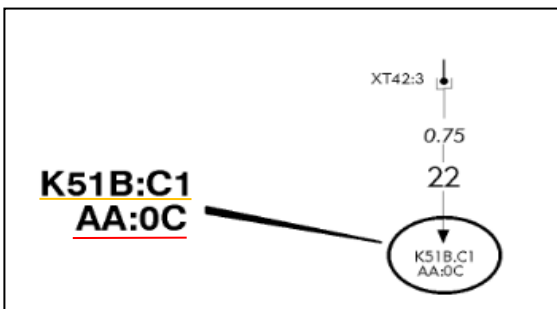


XC301	Connector, Engine Interface.....	{AA 2 C} {CA 0 D}{CM 1 D}
XC302	Engine Interface, GIC020.....	{AA 3 C} {CM 0 D} {CB0 D} (1030)
XC303	Transmission interface, GIC021 .....	{DB 1 D} {DB1 2 C}
XC305	Transmission interface, GIC021 .....	{CV1 2 D} {DA2 1 D}
Y02	Solenoid valve, differential lock, rear wheels .....	{BC 1 D} (1063, 1476, 1501)
Y03	Solenoid valve, differential lock, inter axles, rear .....	{BC 0 D} (1063, 1476, 1501)

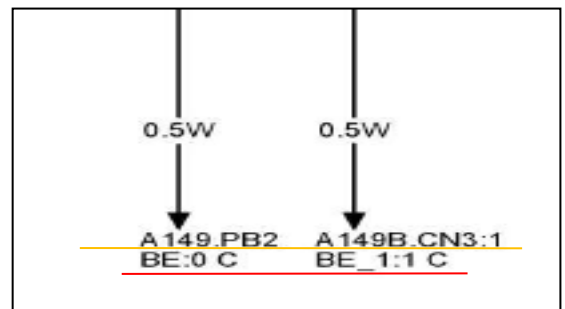
**Ý nghĩa:** Chi tiết XC305 có thể tìm thấy trên 02 sơ đồ mạch điện

1. Mạch điện CV1, toạ độ (2:D)
2. Mạch điện DA2, toạ độ (1:D)

**CÁCH ĐỌC KÍ HIỆU TRÊN SƠ ĐỒ MẠCH ĐIỆN- UD TRUCKS**



Hoặc



- Mũi tên chỉ đến mạch điện có liên quan: Mạch điện AA, toạ độ (0:C); linh kiện K51B, giắc nối C, chân số 1
- Để biết linh kiện K51B là gì search với tên đó hoặc xem tại “Component wiring diagram index”

- Mũi tên chỉ đến mạch điện có liên quan: Mạch điện BE, toạ độ (0:C); linh kiện A149, giắc nối PB, chân số 2
- Để biết linh kiện A149 là gì search với tên đó hoặc xem tại “Component wiring diagram index”