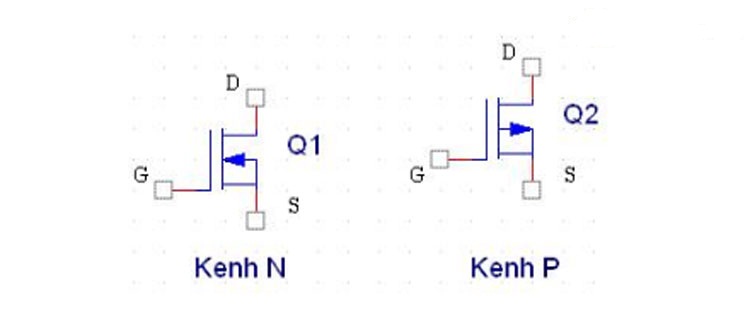
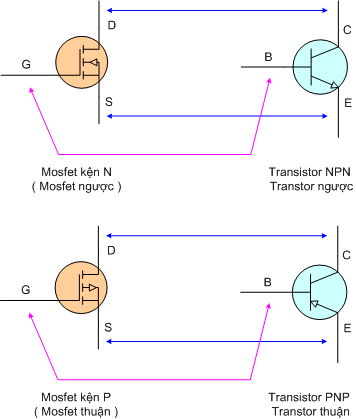
**1. Giới thiệu về Mosfet**

**MOSFET**, viết tắt của "**Metal-Oxide Semiconductor Field-Effect Transistor**" trong tiếng Anh, có nghĩa là "transistor hiệu ứng trường Oxit Kim loại - Bán dẫn", là một thuật ngữ chỉ các transistor hiệu ứng trường được sử dụng rất phổ biến trong các mạch số và các mạch tương tự.

**2. Cấu tạo và ký hiệu của Mosfet**





* G : Gate gọi là cực cổng
* S : Source  gọi là cực nguồn
* D : Drain gọi  là cực máng

Trong mạch laptop

Để fet thuận dẫn điện áp từ d sang s thì chân G phải có mức áp thấp hơn chân D

Trong khối nguồn đầu vào nếu chân D là 19v thì chân G phải nhỏ hơn chân D thì D sẽ dẫn sang s.

Để fet nghịc dẫn áp TỪ S D thì chân G phải có mức áp lớn hơn chân S .

Nghĩa là nếu chân s là 19v thì chân g phai có áp lớn hơn 19

Trong mạch laptop đầu vào .

Cách đo chập

Bât thang thông mạch nếu s và d thông nhau đônhgf nghĩa fet chập.