**TUẦN: 02**

**CHƯƠNG 1: LINH KIỆN ĐIỆN TỬ**

**BÀI 2: ĐIỆN TRỞ, TỤ ĐIỆN, CUỘN CẢM**

|  |
| --- |
| **Nội dung BÀI HỌC** |
| **I.Điện trở:**  **1.Cấu tạo và phân loại:**  **\* Cấu tạo:** Thường dùng dây điện trở hoặc bột than phủ lên lõi sứ.  \* Phân loại điện trở: SGK.  **2. Kí hiệu của điện trở:**   * Điện trở cố định. * Biến trở. * Điện trở nhiệt. * Điện trở biến đổi theo điện áp. * Quang điện trở.   **3.Các số liệu kỹ thuật:**  - Trị số của điện trở: (R) là con số chỉ mức độ cản trở dòng điện của điện trở.  - Đơn vị , K, M.  - Công suất định mức: là công suất tiêu hao trên điện trở( mà nó có thể chịu được trong thời gian dài không bị cháy đứt). Đơn vị W.  **4.Công dụng của điện trở:**  - Điều chỉnh dòng điện trong mạch.  - Phân chia điện áp. |