**TUẦN: 04**

**BÀI 3: Thực hành: ĐIỆN TRỞ, TỤ ĐIỆN, CUỘN CẢM**

+Ôn lại bài số 2

+Quy ước về màu để ghi và đọc trị số điện trở

Các vòng màu sơn trên điện trở tương ứng các chữ số sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Đen | Nâu | Đỏ | Cam | Vàng | Xanh lục | Xanh Lam | Tím | Xám | Trắng |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Cách đọc: Điện trở thường có 4 vạch màu.

Giá trị điện trở R= AB.10C D %

Màu thứ 4 chỉ màu sai số của điện trở.

A B C D

Màu sai số

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Màu sắc | Không ghi màu | Ngân nhũ | Kim nhũ | Nâu | Đỏ | Xanh lục |
| Sai số | 20% | 10% | 5% | 1% | 2% | 0.5% |

Ví dụ một điện trở có màu thứ nhất A= Xanh lục; B = Cam; C = Đỏ; D = Kim nhũ

Giá trị điện trở là R= 53.102 5% = 5,3 K