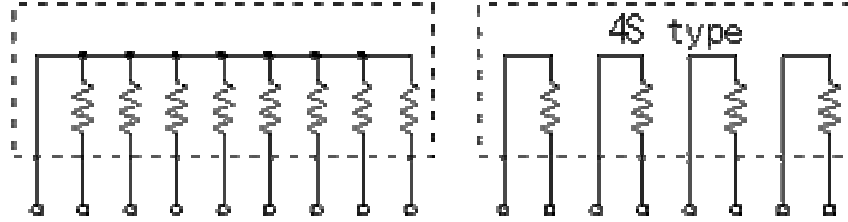
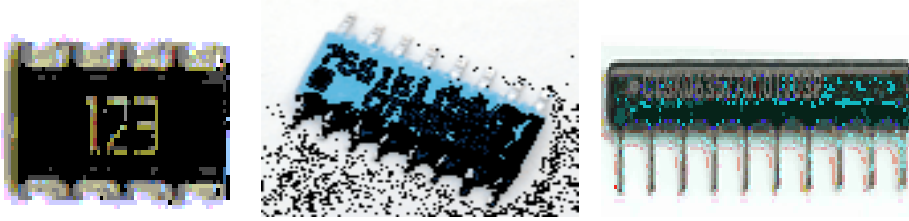


kohm	162 kohm
105 is 1 000 000 ohms, or 1 Mohm	0R56 or R56 is 0.56 ohms
8R2 is 8.2 ohms	

انواع المقاومات :-

- 1- مقاومة سيراميكية ceramic resistor
- 2- مقاومة كربونية فلمية carbon film resistor
- 3- مقاومة معدنية فلمية metal film resistor
- 4- مقاومة سلكية wire wound resistor
- 5- مقاومة شبكية network resistor عبارة عن مجموعة مقاومات في وحدة واحدة اما منفصلين او متصلين .



- 6- مقاومة حرارية ذات معمل موجب PTC THERMISTOR : مقاومتها تزداد مع ارتفاع درجة الحرارة و يرمز اليها ب PTH
- و تستخدم غالبا في دائرة البور للحد من التيار المسحوب اذا حدث قصر short داخل الدائرة كما في دائرة البور بشاشة الكمبيوتر. و يتم اختيارها طبقا للجهد التي تعمل عليه الدائرة و قيمة مقاومة ال PTH. قيمة مقاومة ال PTC تتراوح بين 1 اوم الى 33 اوم تقريبا.



- و تستخدم ايضا في دائرة الملف الممغنط حول الشاشة degaussing . ويتم اختيارها تبعا لقيمة الجهد لالتي تعمل عليه الدائرة

