

Лекция 13

Понятие за електрически сензори

недовършена

Съдържание на Лекция 13

- 13. Понятие за електрически сензори.
 - 13.1 Понятие за електрически сензор.
 - 13.2 Параметри на сензорите и чувствителност.
 - 13.3 Сензори за температура (терморезистори, термоелементи). Сензори за светлина (оптоелектроника). Сензори в ядрената електроника. Сензори за магнитно поле и магнитен поток (магнито-резистори, хол-датчици).
 - 13.4 Механични сензори за напрежение (тензодатчици), налягане, преместване и ротация, ускорение и пр.
 - 13.5 Микровълнови сензори.
 - 13.6 Понятие за RFID.