

Курсова работа: Индикатор на напрежение – печатен възел, технология и конструктивна документация

ДЕМО ВЕРСИЯ

Материалът представлява курсова разработка за електронното изделие „Индикатор на напрежение“ и обединява инженерен анализ, описание на печатния възел, списъци на съставните части и комплект конструкторска документация. Архивът включва текстови документи и графични файлове за принципната схема, печатната платка, кутията и отделни конструктивни елементи, което позволява изделието да бъде разгледано едновременно от функционална, технологична и конструктивна гледна точка.

Основната текстова част започва с инженерен анализ на техническия обект. В него е определена главната функция на печатния възел и е разгледана ролята на светодиода като елемент от системата. Функционалното описание обхваща преобразуването и провеждането на електрическа енергия, закрепването, електрическата изолация и защитата. Чрез това разпределение се проследява връзката между предназначението на изделието и функциите, изпълнявани от отделните му елементи.

Това е демо версия на материала.

За да изтеглите целия материал, посетете bgmateriali.com/материал/проектиране-на-електротехническо-изделие-курсова-задача-12 и използвайте кредити за пълната версия.

bgmateriali.com