

セレン整流素子

Selenium Rectifier

通信用電源装置に本格的に導入された半導体素子である。多結晶pn接合により構成されている。この素子の利点は順方向の電圧降下が比較的少ないことである。しかし、単位面積あたりの許容電流が少ないため、高電圧・大電流整流回路に利用する場合は整流装置としての効率が低下する。

