

Kapazitätsdioden (Varactordioden):

Die Sperrschicht wird mit zunehmender Spannung breiter. Die variable mit den leitenden Deckflächen ist ein Kondensator dessen Fläche konstant bleibt. Es gibt folgende Herstellungsverfahren:

1. Meistens im Planarprozess Verfahren hergestellt.
2. Mesaprozess $\hat{=}$ hohe Güte, kleiner Längswiderstand.

