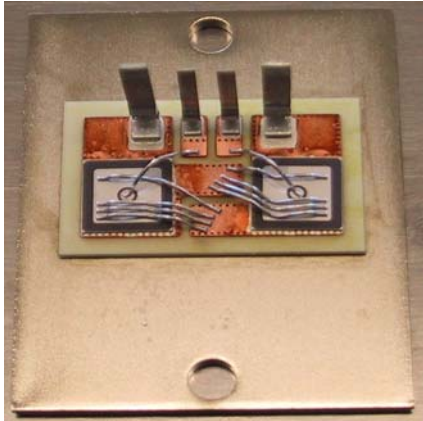


Dampfphasenvakuumlöten

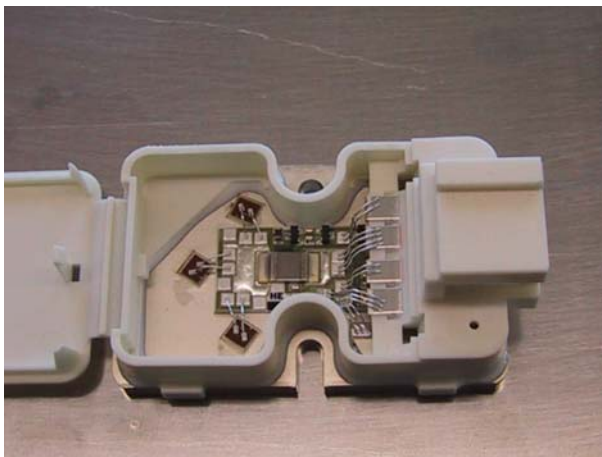
Elektronisches Relais



Aufbau auf DCB-Substrat

Leistungshalbleiter und Anschlusspins auf DCB-Obersseite und DCB-Unterseite vollflächig auf Kühlkörper mittels Dampfphasenvakuumlötung bleifrei gelötet

Lüftungssteuerung



Leistungshalbleiter auf Kühlkörper mittels Dampfphasenvakuumlötung gelötet

Ansteuerungselektronik auf Keramiksubstrat bestückt

3D-Aufbau der Substrate

Bondung auf Gehäuse-Lead-Frames

Gehäusemontage und Verguss