

Kurzbeschreibung

Bei der Messdienstleistung ICEM TEM wird die elektromagnetische Strahlung eines IC, im Frequenzbereich von 150 kHz bis 1 GHz, gemessen. Die Methode zu dieser Messung wird durch die Norm IEC 61967-2 festgelegt. Der zu untersuchende IC wird auf einer IC-Messadapter-Leiterkarte (printed circuit board, PCB) montiert, die in einer passenden Öffnung der transversalen elektromagnetischen (TEM) Zelle befestigt wird. Die Messadapter-Leiterkarte wird damit Bestandteil der Zellenwand und der Prüfling befindet sich innerhalb der TEM-Zelle.