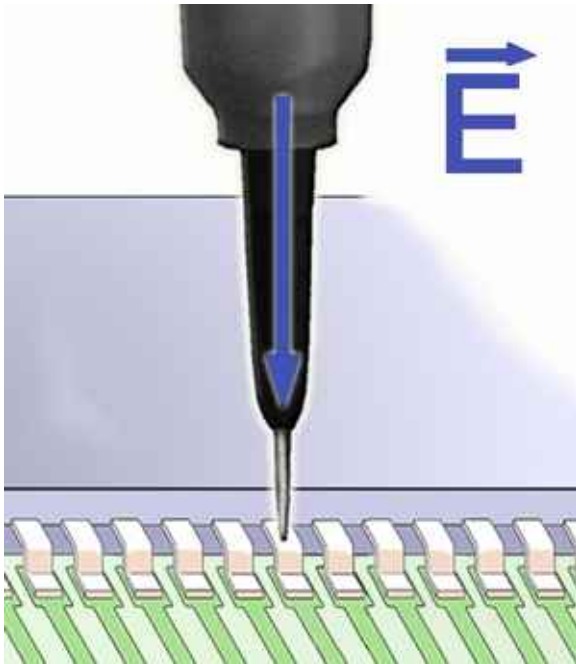


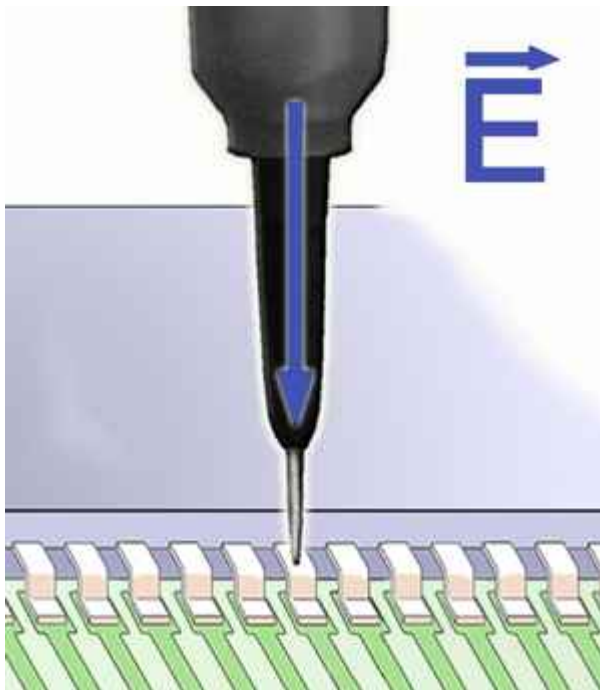


Kurzbeschreibung

Die E-Feldquelle ES 08D-h ist eine Prüfspitze zur Bestimmung der Empfindlichkeit eines IC-Pins oder einer Leitung. Zur Messung wird sie mit dem Pin/Leiterzug kontaktiert und durch Änderung der Intensität der Störimpulse am EFT/Burstgenerator die Empfindlichkeit ermittelt. Innerhalb der Feldquelle wird der Störimpuls kapazitiv auf die Spitze gekoppelt, so dass Nutzsignale nicht belastet werden.

Die Feldquelle wird von einem EFT/Burstgenerator gespeist. An ihren 4,4 kV hochspannungsfesten SMB Steckverbinder wird der Generator über ein Hochspannungskabel (HV SMB 1 m oder SMB-BNC 1 m) angeschlossen.

Messprinzip



Anwendung mit ES 08D

