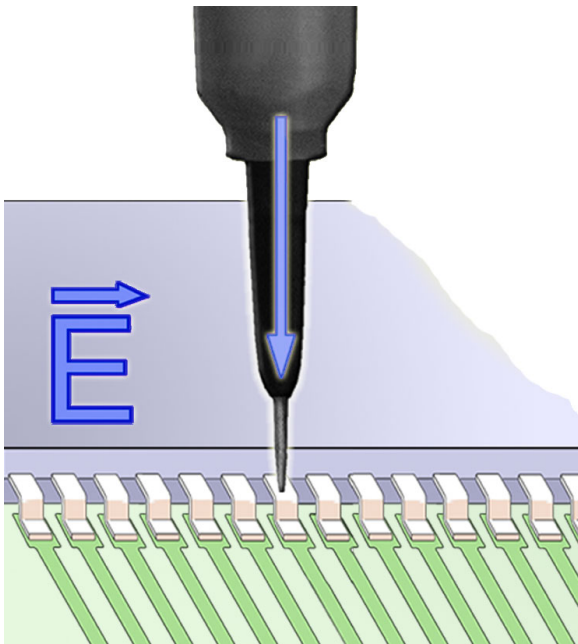


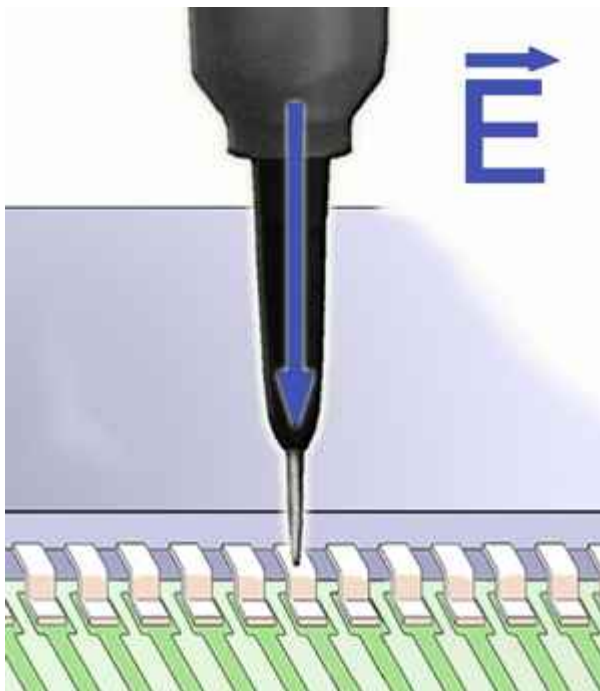


Kurzbeschreibung

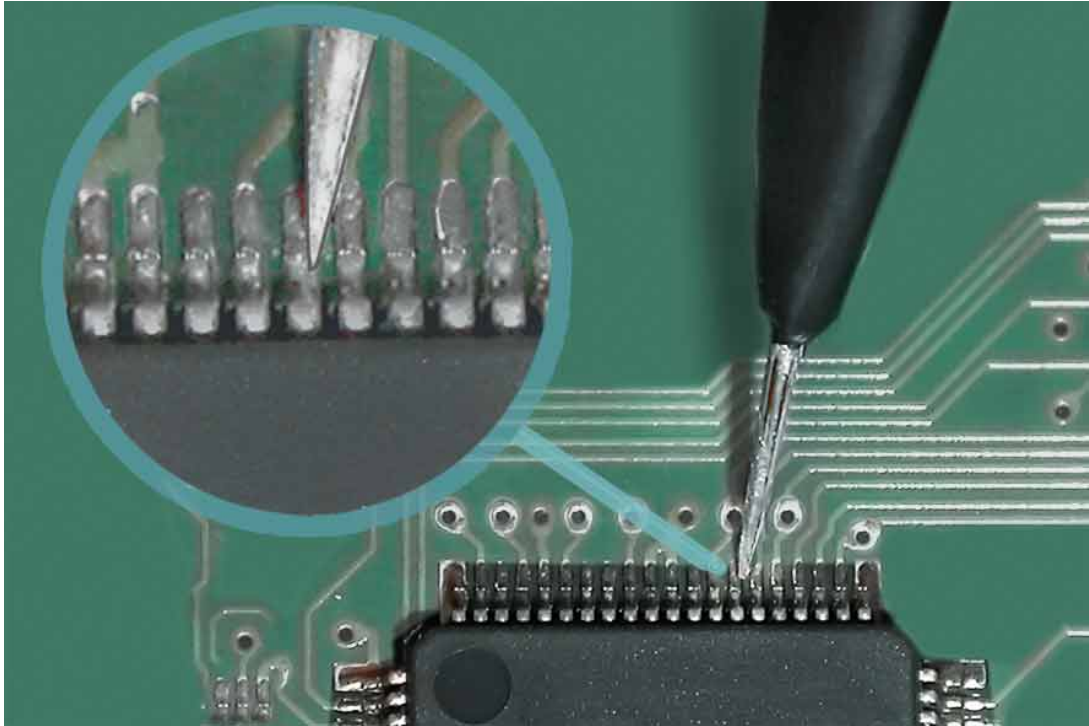
Die E-Feldquelle ES 08D-h ist eine Prüfspitze zur Bestimmung der Empfindlichkeit eines IC-Pins oder einer Leitung. Zur Messung wird sie mit dem Pin/Leiterzug kontaktiert und durch Änderung der Intensität der Störimpulse am EFT/Burstgenerator oder Pulsgenerator TS 23 die Empfindlichkeit ermittelt. Innerhalb der Feldquelle wird der Störimpuls kapazitiv auf die Spitze gekoppelt, so dass Nutzsignale nicht belastet werden.

Die Feldquelle wird von einem EFT/Burstgenerator oder TS 23 Pulsgenerator gespeist. An ihren 4,4 kV hochspannungsfesten SMB-Steckverbinder wird der Generator über ein Hochspannungskabel (HV SMB 1 m, SMB-BNC 1 m oder GK 0.7 m SMB-SMB) angeschlossen.

Messprinzip



Anwendung mit ES 08D-h



ES 08D-h

