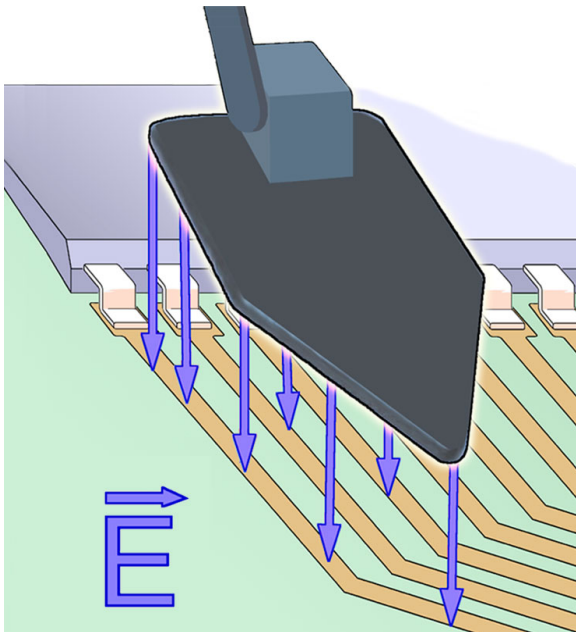


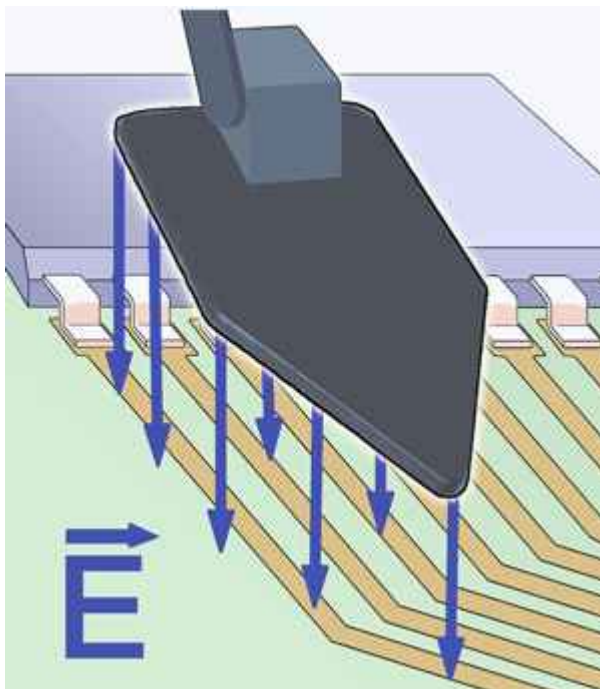


Kurzbeschreibung

Die Fläche des Feldquellenkopfes ermöglicht das großflächige Einkoppeln in Gehäuseoberflächen, Verbindungstechnik, Leiterzugstrukturen und ICs (z.B. Bussysteme, LCD-Displays). Auch kann sie mit ihrer Spitze zum Lokalisieren kleinerer E-Feld sensibler Strukturen verwendet werden (Leiterzüge, Quarze, Pull-up Widerstände, ICs).

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 02



ES 02-h

