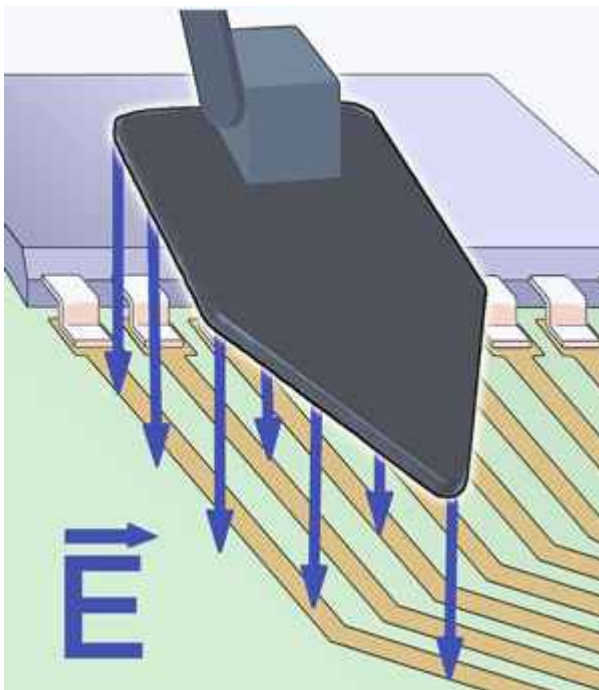


Kurzbeschreibung

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 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



ES 02-h

E-Feldquelle

Anwendung mit ES 02

