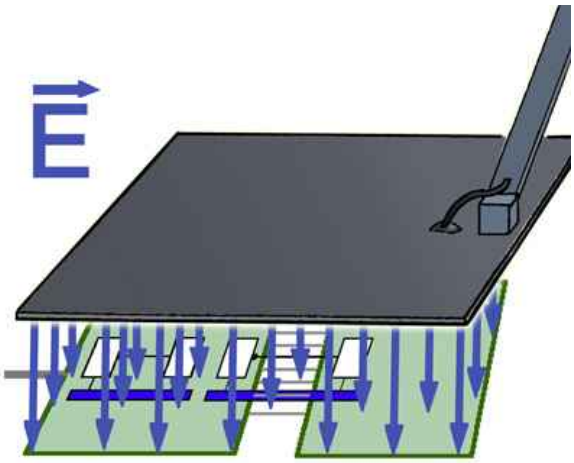
ES 00-h
E-Feldquelle

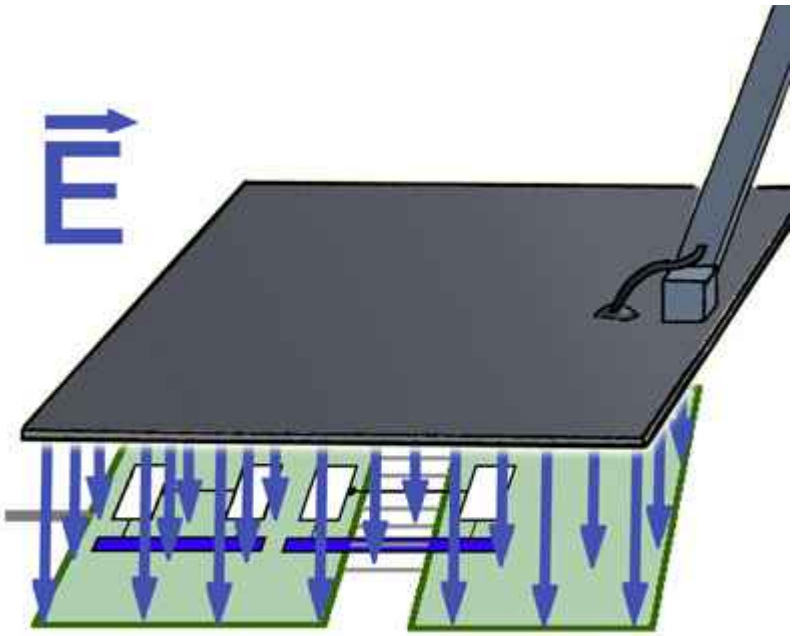


Kurzbeschreibung

Mit der ES 00-h können großflächig E-Feld sensible Schwachstellen aufgespürt werden. Oft erstrecken diese sich flächenhaft auf der Baugruppe über 10 bis 15 cm (LCD-Display, Bussysteme). Die ES 00-h kann auch zur Einkopplung von Störstrom in z.B. die Kabel einer Baugruppe verwendet werden.

Bei der ES 00-h kann die Kante des Feldquellenkopfes zur punktuellen elektrische Einkopplungen verwendet 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 00