H4-IC set

EFT/Burst Magnetfeldquelle

Kurzbeschreibung

Die Magnetfeldquelle BS 06DB-s dient der Erzeugung von EFT/Burst Magnetfeld. Die Feldquelle wird über ein HV-Kabel von einem EFT/Burstgenerator (IEC 61000-4-4) mit EFT/Burst Strom gespeist. Sie erzeugt auf kleinstem Raum (2,54 mm²) hohe magnetische Felder (ca. 200mT). Dadurch eignet sie sich besonders zur Feldeinkopplung in ICs. Die Feldquelle kann sowohl in einen Scanner eingesetzt als auch von Hand geführt werden. Sie bestitzt einen SMB-Ausgang. Das Anschlusskabel für die Magnetfeldquelle ist mit SHV-Stecker (HV SHV-SMB 1 m) oder mit Fischer-Stecker (HV FI-SMB 1 m; Fischer-Stecker S103A023) erhältlich. Bitte bei Bestellung angeben.

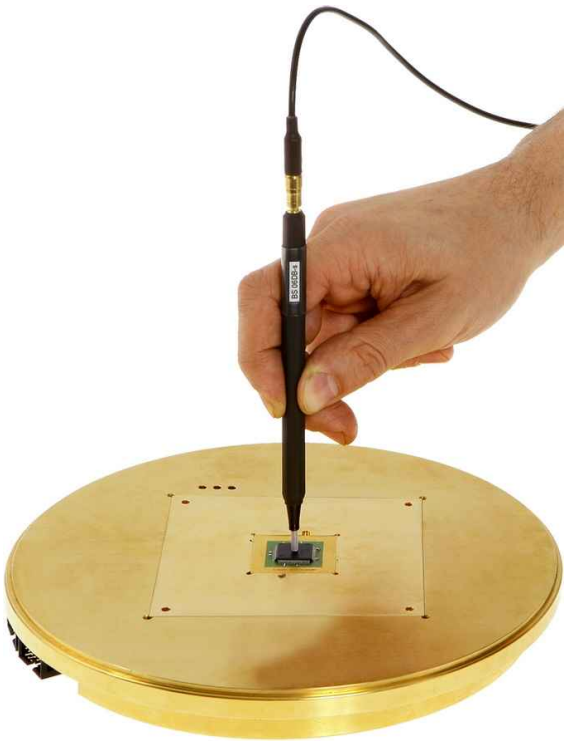
Lieferumfang

1x BS 06DB-s, EFT/Burst Magnetfeldquelle
1x HV SHV-SMB 1 m, Hochspannungskabel SHV SMB
1x H4-IC case, Systemkoffer A5
1x H4-IC m, Benutzerhandbuch H4-IC set

Technische Parameter

EFT/Burst Magnetfeldquelle BS 06DB-s	
Frequenzbereich	0...66 MHz
Auflösung	2.54 mm²
Erzeugte magnetische Flussdichte	2.37 mT/A
Maße Sondenkopf	Ø 1.8 mm
Max. erzeugte magnetische Flussdichte	200 mT
Anschluss - Ausgang	SMB, female, jack
Max. Burst-Spannung	4 kV

Anwendung mit BS 06DB-s



Fischer-Stecker und SHV-Stecker

Lieferumfang mit BS 06DB-s und HV-Kabel SHV-SMB 1 m

Lieferumfang mit BS 06DB-s und HV-Kabel FI-SMB 1 m