H4-IC set
电快速瞬变脉冲群磁场源组

Short description

BS 06DB-s型磁场源用于生成电快速瞬变脉冲群磁场。通过一根高压电缆和电快速瞬变脉冲群发生器（IEC 61000-4-4），将电快速瞬变脉冲群电流信号注入到该场源，能够产生极小面积（2.54 mm²）的高强磁场（约 200mT），因此特别适合向IC进行场耦合。该场源既可用于扫描仪，也可用于手持操作。标准配置中还包括一根连接电缆，两端分别为 SMB（SMB 场源输出端）和 Fischer插头 S103A023。

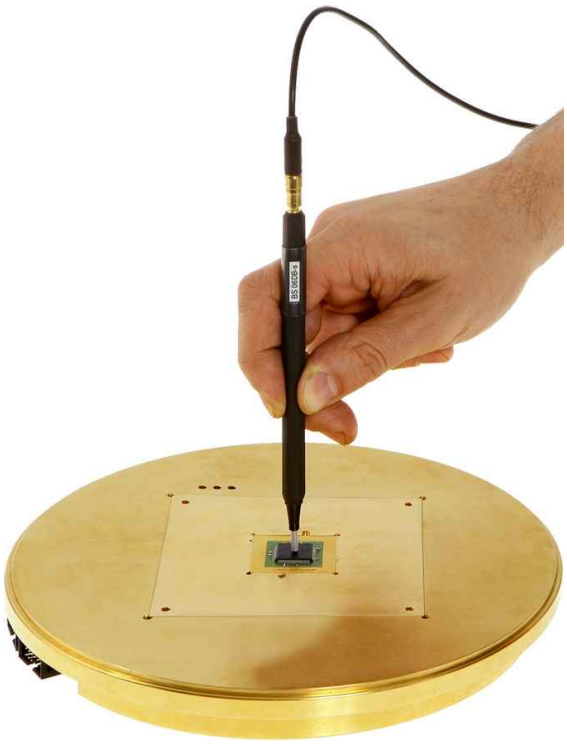
Delivery content

1x BS 06DB-s, 电快速瞬变脉冲群IC-磁场源
1x HV SHV-SMB 1 m
1x H4-IC case
1x H4-IC m

Technical parameters

BS 06DB-s 电快速瞬变脉冲群磁场源	
频率范围	0...66 MHz
分辨率	2.54 mm²
生成的磁场磁感应强度	2.37 mT/A
探头尺寸	Ø 1.8 mm
生成的最大磁感应强度	200 mT
输出接口	SMB, female, jack
	4 kV

Application with BS 06DB-s



Fischer connector and SHV connector

Scope of delivery with BS 06DB-s and HV SHV-SMB 1 m cable

Scope of delivery with BS 06DB-s and HV FI-SMB 1 m cable