

# 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 mm<sup>2</sup>) 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

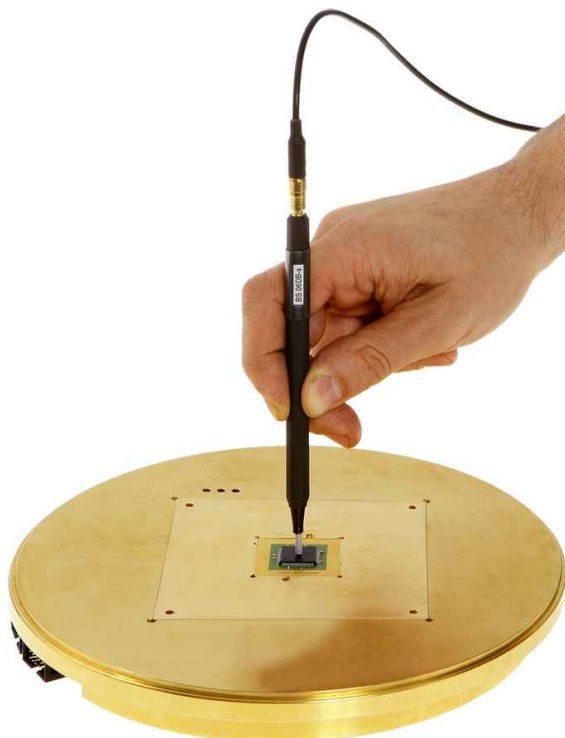
## Technical parameters

| 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 mm <sup>2</sup> |
| 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                 |

# H4-IC set

电快速瞬变脉冲群磁场源组

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

