# 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。

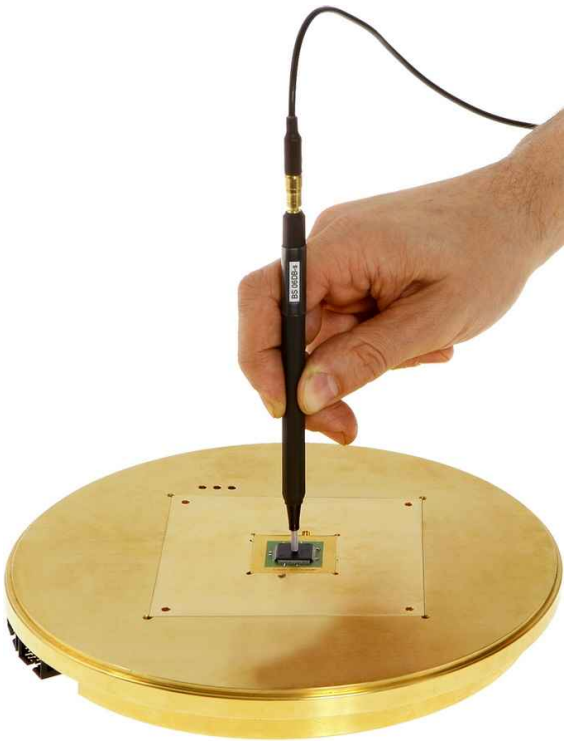
## Delivery content

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