

## H4-IC set EFT 脉冲群 IC 磁场源组



### 描述：

H4-IC set 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。

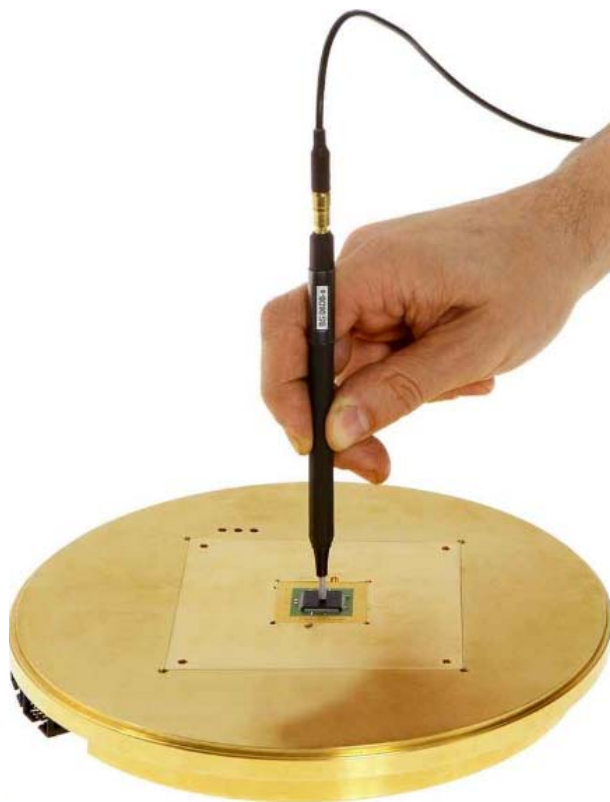
### H4-IC set 包含以下附件：

- BS 06DB-s, 电快速瞬变脉冲群 IC-磁场源
- HV SHV-SMB 1 m, 测试电缆
- 箱子

### 推荐选件

- HV SHV-SMB 1 m, 测试电缆
- HV FI-SMB 1 m, SMB 高压电缆

## 应用



## 具体指标：



北京世纪汇泽科技有限公司

频率范围	DC ~ 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

### BS 06DB-s, 电快速瞬变脉冲群 IC-磁场源

BS 06DB-s 型磁场源耦合电快速瞬变脉冲磁场 ( 脉冲形状依据 IEC 61000-4-4 ) 到集成电路组件以及扁平元件组。探头发出准确定义的束状磁场。通过屏蔽场源可以大大减少电场解耦。

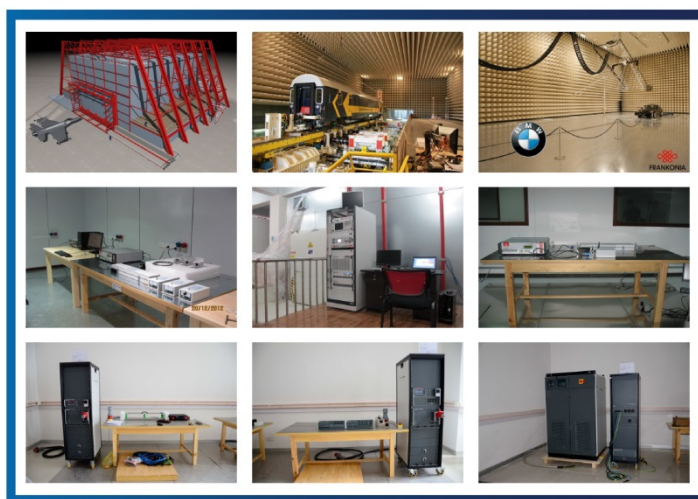


#### 具体指标：

频率范围	0 ~ 66 MHz
分辨率	2.54 mm <sup>2</sup>
探头尺寸	Ø 1.8 mm
生成的磁场磁感应强度	2.37 mT / A
波形	IEC 61000-4-4
生成的最大磁感应强度	200 mT
输出接口	SMB, female, jack
重量	15 g
尺寸 (L x W x H)	(140 x 8 x 8) mm



更专业的技术团队，一站式交钥匙工程  
更经济的解决方案，贴合用户实际需求  
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备  
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



#### 联系方式

##### 北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: [info@emctest.org](mailto:info@emctest.org)

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: [www.emctest.org](http://www.emctest.org)

苏州实验室: [www.emctest.org.cn](http://www.emctest.org.cn)