

ICI HH500-15 L-EFT set

脉冲磁场源 SMA



Short description

ICI HH500-15 L-EFT是一个磁场源，可以布置在受测集成电路（开放式芯片）的上方。它能够产生快速瞬变脉冲（<2ns的上升时间）。通过测量磁场源实现对脉冲的监测。

Delivery content

- 1x ICI HH500-15 L-EFT, 脉冲磁场源
- 1x BPS 202, 猝发电站 SMA
- 1x BPS 202-Client, SMA
- 1x NT Ex EU
- 1x ICI 01 L-EFT acc
- 1x ICI case
- 1x ICI m

Technical parameters

脉冲参数	
上升时间	< 2 ns
重复频率	0.1 Hz - 20 kHz
极性 (set by software)	+ / - / alternating
触发器脉冲延迟 (Bypass Modus - Delay Line)	
min. 触发器脉冲延迟 (typ.)	100 ns (probe-specific)
max. 触发器脉冲延迟 (typ.)	450 ns
max. Jitter (typ.)	± 1 ns
电源电压	BPS 202
软件	BPS 202-Client / DLL (32 Bit / 64 Bit) Win XP SP3 or higher

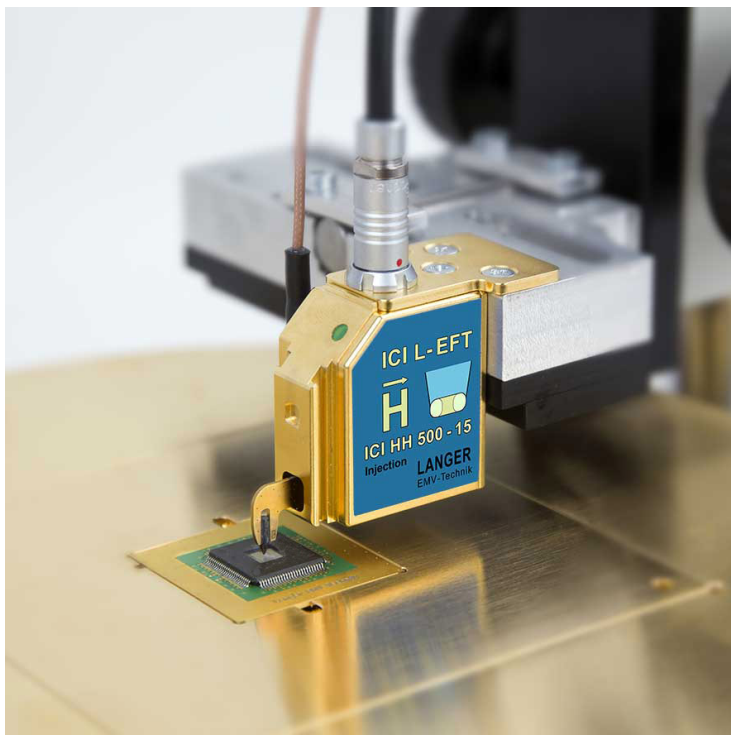
ICI HH500-15 L-EFT set

脉冲磁场源 SMA

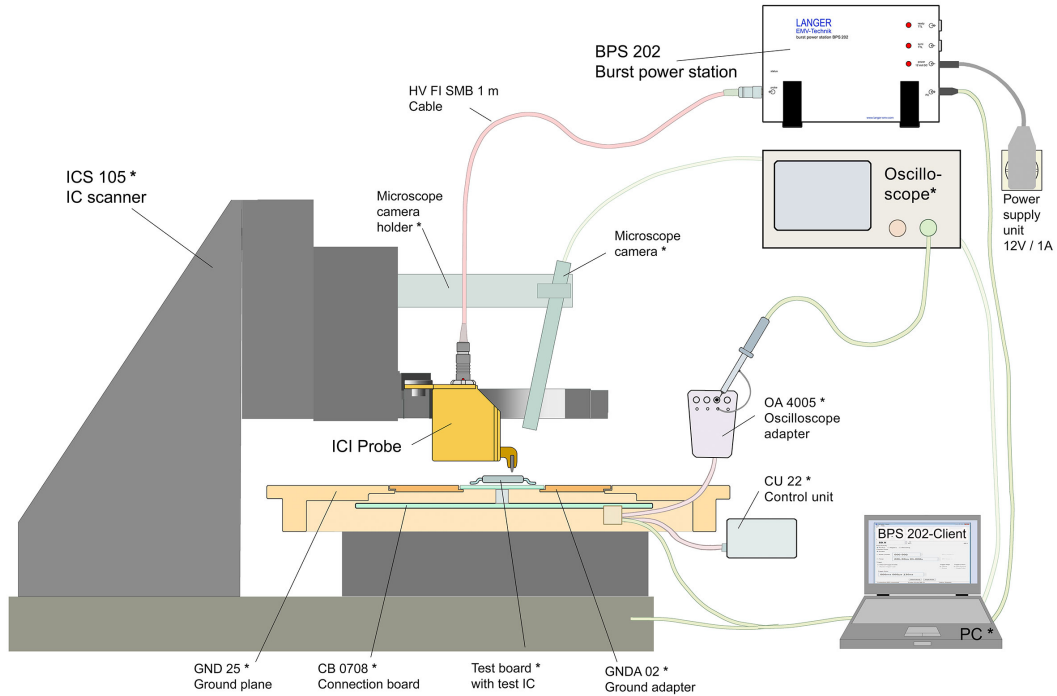
Contents of the case ICI HH500-15 L-EFT-set



Application of ICI HH500-15 L-EFT pulse magnetic field source



Schematic set-up with mover



Schema of measurement set-up

