

ICI HH500-15 L-EFT

脉冲磁场源



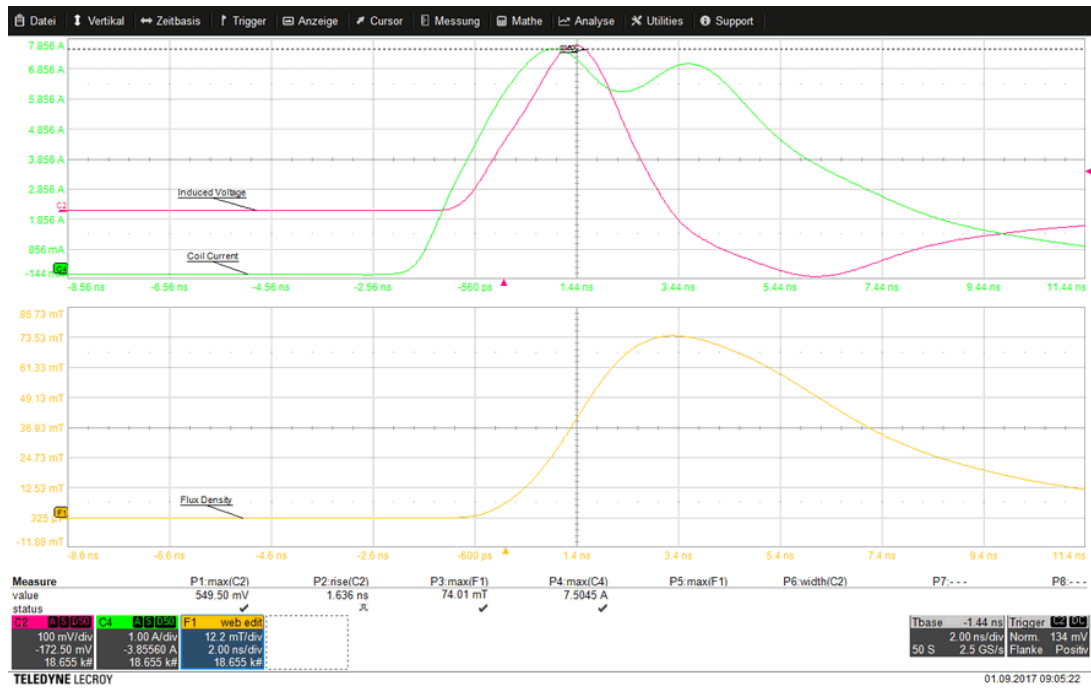
Short description

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。

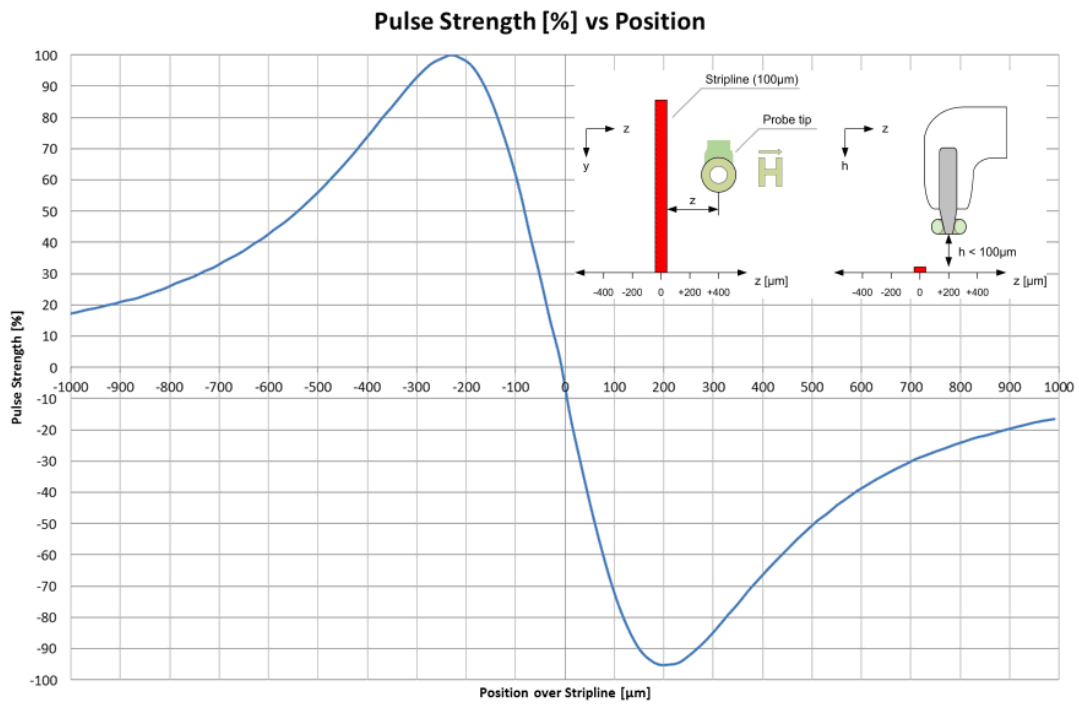
Technical parameters

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| 探头尺寸 | Ø 500 µm |
| magnetic flux density (typ.) | 50 mT |
| 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 |
| 测量输出 | 50 Ω |
| 触发器脉冲延迟 (Bypass Modus - Delay Line) | |
| min. 触发器脉冲延迟 (typ.) | 70 ns |
| max. 触发器脉冲延迟 (typ.) | 420 ns |
| max. Jitter (typ.) | ± 1 ns |
| 电源电压 | BPS 202 |
| 重量 | 70 g |
| 尺寸 (L x W x H) | (26 x 43 x 53) mm |

脉冲形状



横向扫描



ICI HH500-15 L-EFT

脉冲磁场源

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

