

P202 / P302 L-EFT set

Langer 电快速瞬变脉冲耦合 SMA



Short description

这组试样用于确定强电流高电压下的集成电路的抗脉冲干扰性。与P211和P311相比，这组试样会产生更强的电流和更高的电压。在对猝发序列或静电放电设备检测时，在设备中使用的集成电路的引脚处存在被衰减的干扰脉冲。P200/P300系列的试样可以模拟这些被衰减的干扰脉冲，从而在集成电路的工作过程中对每一个引脚进行抗干扰性分析。P200系列试样针对电流耦合的参数需要根据电子元件组中的磁场脉冲耦合原理确定。P300系列试样针对电压耦合的参数需要根据电子元件组中的电场脉冲耦合原理确定。

The P202 and P302 pulse generators can only be operated with the BPS 202 burst power station.

Delivery content

- 1x P202 L-EFT, Langer EFT 电流发生器 (~40V) SMA
- 1x P302 L-EFT, Langer EFT 电压发生器 (~500V) SMA
- 1x BPS 202, 猝发电站 SMA
- 1x BPS 202-Client, SMA
- 1x NT Ex EU
- 1x P200 / P300 case, System case
- 1x P202 / P302 m