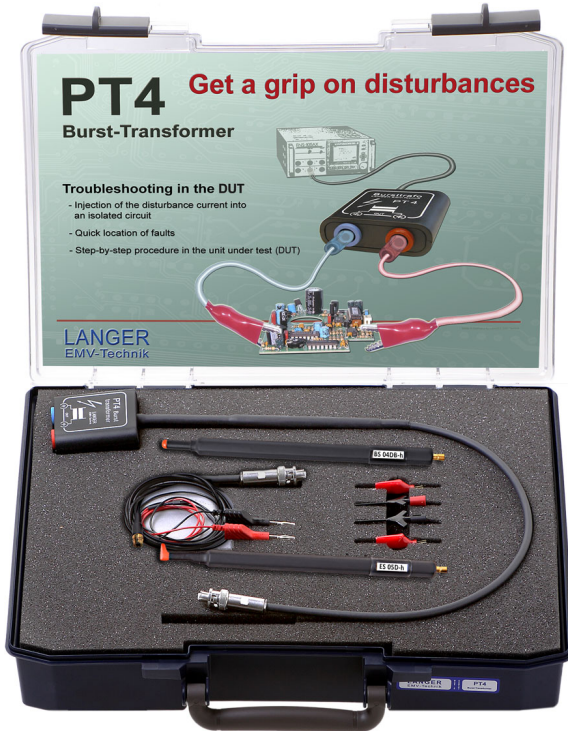


PT4 set

猝发变压器



Short description

PT4用于高效地对组件和设备进行抗干扰性分析。PT4猝发变压器把Burst/EFT发生器产生的脉冲转变成无势的脉冲群。这些脉冲群被逐段地馈到受测物上，因此能够限定受测物上的敏感区域。PT4系列包含一个磁场源和一个电场源，它们都以EFT/脉冲群发生器作为供给。借助场源探头发出的场线可以对受测物表面进行采样，这样就能精确定位薄弱点；在测试时也可以把这些薄弱点对应到按照标准出现的图形偏差上。猝发变压器和探头的连接电缆带有SHV插头（HV SHV-SMB 1m）或Fischer插头（HV-FI-SMB 1m），购买时请您指明购买类型。

Measurements taken with an oscilloscope during interference are possible because the pulses from the burst generator are galvanically isolated. This allows for a significant reduction in faulty measurements despite possible interference.

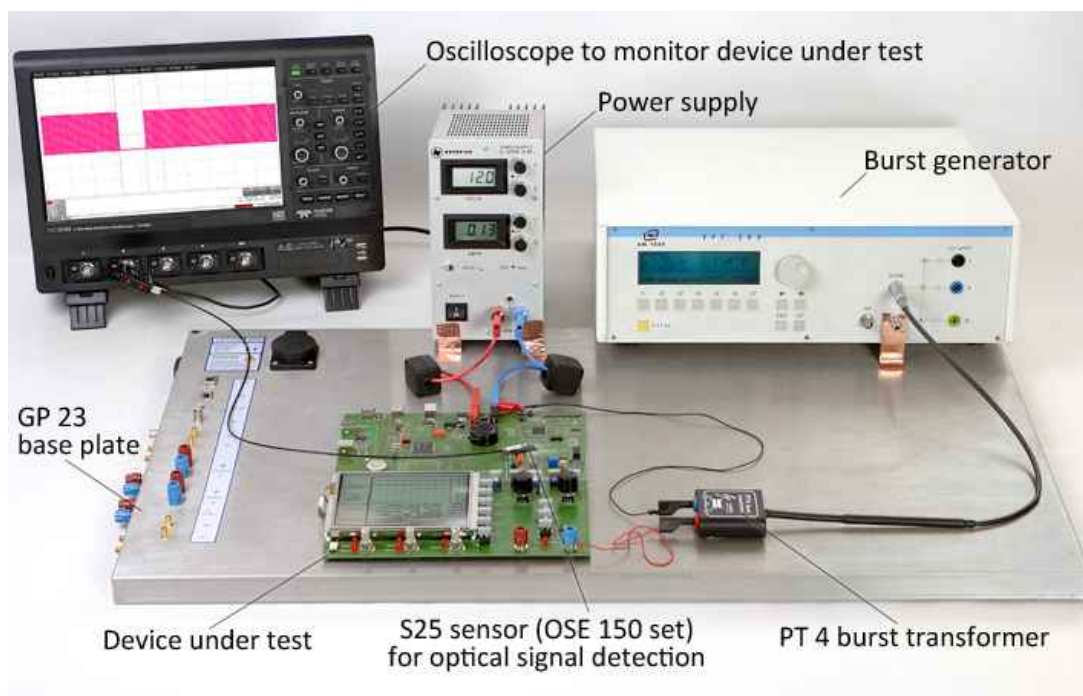
Delivery content

- 1x PT4, 猝发变压器
- 1x BS 04DB-h, 磁场源
- 1x ES 05D-h, 电场源
- 1x HV SHV-SMB 1 m
- 1x PT4 acc
- 1x PT4 case
- 1x PT4 m, PT4系列 操作指南

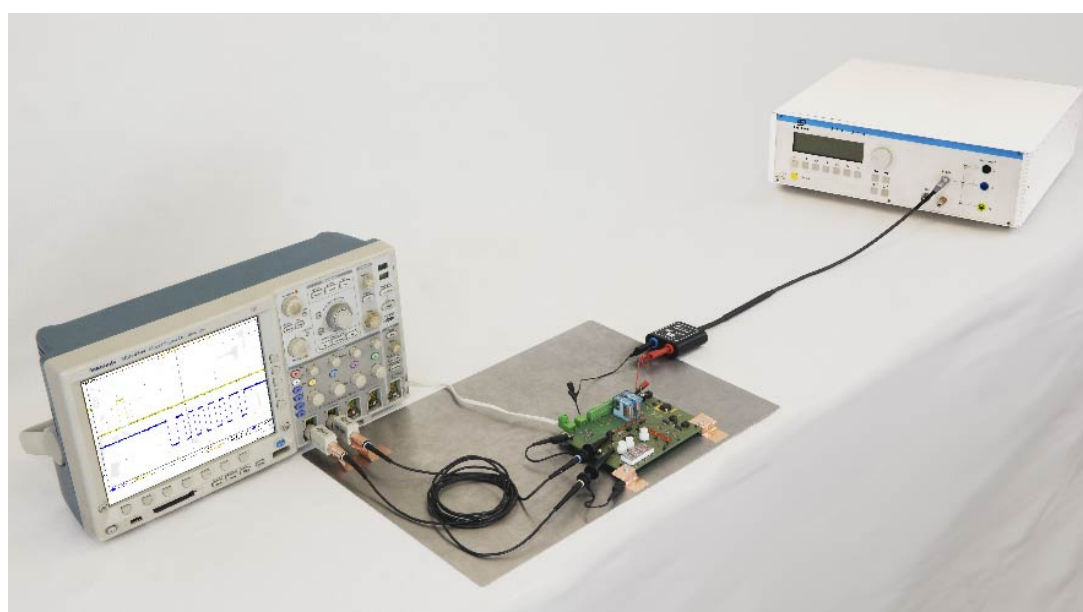
Technical parameters

| | |
|-----------|----------------------|
| PT4 猝发变压器 | |
| | 4.5 kV |
| 变换系数 | 1:1 |
| 输出端耐压强度 | 500 V / DC, AC 50 Hz |

Application PT4 set



Measurement set-up with PT4



Scope of delivery PT4 set

