

P12t set

迷你型磁场脉冲发生器 (B)



Short description

P12t迷你型爆冲场发生器是产品研发阶段的排查工具。这种发生器的顶端能够按照耦合钳的原理发射出快速暂态磁场，用来查找模块的薄弱点。迷你型脉冲发生器有一个TTL触发器输入接口。使用受试设备或外部逻辑电路的控制信号，可以实现干扰磁场同步，能够精确地分析复杂电路在某一运行状态下的抗干扰性。

Delivery content

- 1x P12t, 迷你型磁场脉冲发生器 (B)
- 1x SMB-BNC 1 m, SMB-BNC 测量电缆
- 1x NT FRI EU
- 1x P12t case, System case
- 1x P12t m

Technical parameters

| | |
|------------|--------------------------|
| 外部触发信号输入端口 | SMB, male, jack; 5 V TTL |
| 生成的磁场磁感应强度 | ca. 1 mT |
| 脉冲参数 | |
| 频率 | single ... 10 kHz |
| 触发器脉冲延迟 | 3 μ s |
| 电源电压 | 6.5 V ... 15 V |