

# P11t set

## 迷你型磁场脉冲发生器 (B)



### Short description

P11t迷你爆冲场发生器是在研发阶段进行抗干扰性分析的工具。这种发生器的顶端能够发射出快速暂态磁场，可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 P11t, 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 P11t case, System case
- 1x P11t m, System case

### 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 $\mu$ s
电源电压	6.5 V ... 15 V