

P1 set

迷你型场脉冲发生器系列



Short description

迷你型脉冲群发生器的结构小巧，可用于开发过程中排除电子组件的电磁薄弱点。在发生器的顶尖能发出突发干扰场和静电放电干扰场。实际应用时，手持迷你型脉冲发生器，将发出干扰场的尖端直接在受测模块（譬如印刷线路板）移动。此时，薄弱点会对脉冲场作出反应而触发功能故障。利用这种方法，可以有针对性地探测电路板具体区域中的薄弱点（例如接地系统、单个布线或IC中的故障）。由于P系列发生器能分别产生磁场脉冲（P11和P12）和电场脉冲（P21）的分离，因而易于对薄弱点采取最佳的EMC处理措施。

Delivery content

- 1x P11, 迷你型磁场脉冲发生器 (B)
- 1x P12, 迷你型磁场脉冲发生器 (B)
- 1x P21, 迷你型电场脉冲发生器 (E)
- 1x P1 case
- 1x P1 m, P1系列 操作指南

Technical parameters

| | |
|------------|----------------|
| 生成的电场强度 | ca. 100 kV/m |
| 生成的磁场磁感应强度 | ca. 1 mT |
| 脉冲参数 | |
| 频率 | single / 5 kHz |
| 电源电压 | 1.5 V / AAA |