



OIVM251干扰辐射模型训练板

标准配置:

- 1个含8051微控制器的测试板
- 2根拉杆天线
- 2块覆盖导线的铜板
- 1本操作手册

OIVM251 干扰辐射模型训练板

EMC干扰辐射模型板

OIVM251干扰辐射模型训练板是电子工程师进行初级和高级培训的理想选择。OIVM251具有各种不同的实验训练，使电子工程师对现代电子产品的电磁处理过程有更好的理解。该干扰发射模型板操作简单。

通过使用OIVM251干扰辐射模型训练板的实验，该训练演示了从源到天线干扰发射的耦合机制和电磁兼容措施的影响。

该测试板使用8051微型处理器芯片。该芯片具有快速时钟速率，通过各种耦合机制，射频瞬态电流可激励辐射到金属结构（例如线缆线束、外壳等）。通过使用近场探头可以检测测试板上的耦合机制，并且射频电流可追溯到它们的来源。

通过不同的实验设计方法，可以了解OIVM251干扰辐射模型训练板上电磁干扰辐射的影响，所采取的每个单独措施的相应影响，可以快速和生动地评测。

例如：执行下面的训练和实验:

- 拉杆天线的不同用途
- 在电源上滤波器的用途
- 在电路板上地线层的用途
- 依据8051微处理器编程

