

ATC信号模拟器

概述

ATC信号模拟器是一种基于微处理器的测试仪，可以用于ATC应答机的完整测试系统。

环境参数

工作温度：-40℃ ~ +65℃
存储温度：-55℃ ~ +70℃
相对湿度：10% ~ 70%，非凝结

主要功能及指标

A 主要功能

连续显示UUT、PRF、发射机频率和功率
可变SLS（旁瓣抑制）和回波脉冲电平
数字显示解码转发器应答脉冲
加速度、速度和距离DME（测距机）模式
DME串行数据输出
可变干扰与双询问脉冲位置
通过IEEE 488-1978总线远程操作
连续显示UUT、PRF、应答%、发射机频率和功率

B 主要技术指标

工作频率范围：950MHz ~ 1150MHz