



中华人民共和国国家标准

GB 5441.5—85

通信电缆试验方法 同轴对特性阻抗实部平均值试验 谐振法

Test methods for communication cable
Characteristic impedance test of coaxial pair
Resonance method

1985-09-29 发布

1986-06-01 实施

国家标准局 批准

中华人民共和国国家标准

通信电缆试验方法
同轴对特性阻抗实部平均值试验
谐振法

UDC 621.315.2
:621.30:621
.317.3.08
GB 5441.5-85

Test methods for communication cable
Characteristic impedance test of coaxial pair
Resonance method

1 适用范围

本标准适用于用谐振法测量制造长度同轴对特性阻抗实部的平均值。
测试频率范围为0.06~10 MHz。在测试设备允许的条件下，可扩大测试频率范围。
测试精度可达0.2%。

2 试验设备

测试的接线原理图如图1和图2。

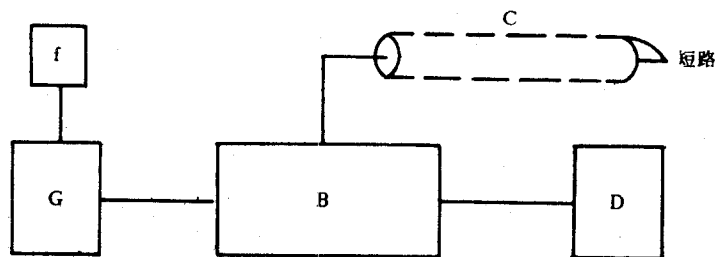


图1 电桥谐振法测试接线图