



中华人民共和国国家标准

GB/T 4958.14—92

地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第一部分：分系统和仿真无线电接力 系统通用的测量 第二节 射频范围的测量

Methods of measurement for equipment
used in terrestrial radio-relay systems
Part 1: Measurements common to sub-systems
and simulated radio-relay systems
Section 2: Measurements in the radio-
frequency range

1992-10-06 发布

1993-05-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

地面无线电接力系统所用设备的测量方法

第一部分:分系统和仿真无线电接力

系统通用的测量

第二节射频范围的测量

GB/T 4958.14-92

**Methods of measurement for equipment
used in terrestrial radio-relay systems
Part 1: Measurements common to sub-systems
and simulated radio-relay systems
Section 2: Measurements in the radio-
frequency range**

本标准为《地面无线电接力系统所用设备的测量方法》系列标准之一。

本标准等效采用国际标准 IEC 487-1-2(1984)《地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第一部分:分系统和仿真无线电接力系统通用的测量 第二节:射频范围的测量》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了有关地面无线电接力系统中分系统和仿真无线电接力系统射频范围的基本测量方法。

本标准适用于测量下列各参量:

- 载波频率;
- 阻抗;
- 电平;
- 振幅/频率特性;
- 群时延/频率特性;
- 微分增益和微分相位特性;
- 寄生信号(包括谐波)。

2 引用标准

GB 6662 地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第一部分:分系统和仿真系统通用的测量 第三节:中频范围的测量

GB/T 4958.15 地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第一部分:分系统和仿真无线电接力系统通用的测量 第四节 基带范围的测量

GB 4958.5 地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第二部分:分系统的测量 第四节 频率调制机

GB 4958.6 地面无线电接力系统所用设备的测量方法 第二部分:分系统的测量 第五节 频

国家技术监督局1992-10-06批准

1993-05-01实施