



## 场强探头 RSS2010

精确，高速，宽带，小型

**RSS2010：光纤供电，精确的电场探头，频率范围覆盖 9kHz-12GHz**

主要技术指标：

- ◇ 频率范围：
  - RSS2010I: 9kHz~10GHz (可用到 12GHz)
  - RSS2010S: 20MHz-10GHz (可用到 12GHz)
- ◇ 测量范围: 1V/m 到 750 V/m
- ◇ 分辨率: 0.01V/m
- ◇ 损坏电平: 1000 V/m
- ◇ 频率响应:  $\pm 1$ dB
- ◇ 线性:  $< \pm 0.5$  dB  $\pm 0.5$  V/m
- ◇ 各向同性偏差:
  - $< \pm 0.25$  dB @ 1 GHz
  - $< \pm 0.5$  dB 到 3 GHz
  - $< \pm 1.0$  dB 到 6 GHz
  - $< \pm 2.0$  dB 到 10 GHz
- ◇ 探头测量: 4.9x4.9x4.9cm (117 cm<sup>3</sup>)
- ◇ 测量速度 (X,Y, Z & ETot): 每秒 100 个采样
- ◇ 球体直径: 2.5 cm

- ◇ 工厂校准：内部存储，ISO17025 校准
- ◇ 认证校准：可溯源的认证校准，带校准报告（选件）
- ◇ 重量：65g
- ◇ 温度范围：0℃～ 40℃
- ◇ 相对湿度：10%到 90%，无冷凝
- ◇ 供电光纤连接器：FC 200/230 μ m 光纤，标准配置固定 1.5 米和 10 米扩展
- ◇ 数据光纤连接器：ST 200/230 μ m 光纤，标准配置固定 1.5 米和 10 米扩展
- ◇ 光纤长度：≤100 米

CTR1001S 主机和 RSS2010 探头组成一套光纤供电的场强测量系统。CTR1001S 内置一个插卡，采用台式设计，可为 Dare 公司场强探头通过光纤供电，并提供计算机的通信接口。

主要技术指标：

### CTR1001S 场强表主机

- ◇ 控制接口：RS232 和 USB
- ◇ 连接器：DC 电源，D-Sub 9（RS232），USB-B 1.1
- ◇ 互锁：外部互锁和内部互锁的光纤输出
- ◇ 温度范围：10℃-40℃
- ◇ 相对湿度：10%-90%（无冷凝）
- ◇ 尺寸：280mm 宽 x254mm 深 x50mm 高
- ◇ 重量：1.4kg
- ◇ 供电电压：12VDC
- ◇ 功耗：24 瓦




---

## Compliance Direction Systems Inc. 容向系统科技有限公司



南京：江苏省南京市江宁区诚信大道 2108 号 【211112】  
 电话：025-58075408 传真：025-58075428  
 北京：北京市海淀区西三环厂洼路 3 号丹龙大厦 A2078 室 【100089】  
 电话：010-68460592/3 传真：010-68451564  
 深圳：深圳市深南大道国际市长交流中心 2108 室 【518053】  
 电话：0755-86101286 传真：0755-86101206  
 Web: [www.emcdir.com](http://www.emcdir.com) Email: [info@emcdir.com](mailto:info@emcdir.com)