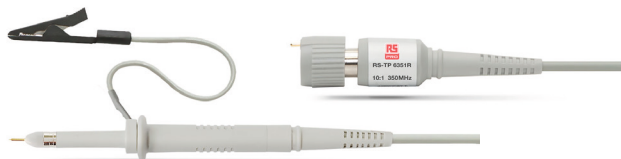




# 5mm直径示波器 探针



中文



| 类型            | RS部件编号: | 衰减   | 加载输入   |        | 带宽 (MHz) | 上升时间 (ns) | 补偿 比率(pF) | 读数 功能 |
|---------------|---------|------|--------|--------|----------|-----------|-----------|-------|
|               |         |      | R (MΩ) | C (pF) |          |           |           |       |
| RS - TP 6351R | 1799558 | 10:1 | 10     | 12     | 350      | < 1       | 10-30     | ✓     |
| RS - TP 6500R | 1799557 | 10:1 | 2.2    | 12     | 500      | < 0.7     | 6-15      | ✓     |



| 类型             | RS部件编号  | 衰减         | 加载输入   |        |        |        | 带宽 (MHz) |      | 上升时间 (ns) |      | 补偿 比率(pF) |
|----------------|---------|------------|--------|--------|--------|--------|----------|------|-----------|------|-----------|
|                |         |            | R (MΩ) | C (pF) | R (MΩ) | C (pF) | 1:1      | 10:1 | 1:1       | 10:1 |           |
| RS - TP 6350 I | 1799556 | 1:1 / 10:1 | 1      | 10     | 68     | 13     | 10       | 350  | < 35      | < 1  | 10-30     |

电缆长度1.3m

所有规格如有更改, 恕不另行通知!

@ 10:1 最大 输入电压 400 Vrms 测量类别 II 随频率降额!

@ 1:1 最大 输入电压 55 Vrms 测量类别 II 随频率降额!

欲了解更多信息请访问 [www.rs-components.com](http://www.rs-components.com)



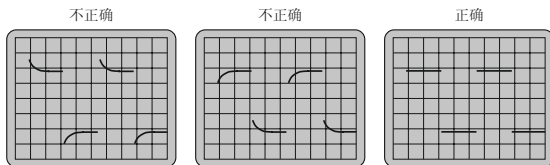
IEC61010-031:2015

### 探针补偿

对探针需要进行适当补偿，以确保被测量波形的振幅精确，方式是将探针与示波器的输入电容相匹配。当探针被连接到示波器或在示波器之间移交时，都应调整补偿。

### 低频调整

往探针上施加一个1kHz的方波，或连接到示波器的校准器输出。对位于BNC盒内的单低频微调器进行调整，直到获得平顶方波（见下图）。



### 高频调整

将探针连接到一个1MHz的方波信号（上升时间小于0.7ns）。取下BNC补偿盒上的两个塑料盖。先调整左微调器，再调整右微调器，直到获得平顶方波（见下图）。

