



DS70000系列

高端数字示波器

快速指南

2021.04

保证和声明

版权

© 2021 普源精电科技股份有限公司

商标信息

RIGOL®是普源精电科技股份有限公司的英文名称和商标。

声明

- 本公司产品受中国及其他国家和地区的专利（包括已取得的和正在申请的专利）保护。
- 本公司保留改变规格及价格的权利。
- 本手册提供的信息取代以往出版的所有资料。
- 本手册提供的信息如有变更，恕不另行通知。
- 对于本手册可能包含的错误，或因手册所提供的信息及演绎的功能以及因使用本手册而导致的任何偶然或继发的损失，RIGOL 概不负责。
- 未经 RIGOL 事先书面许可，不得影印、复制或改编本手册的任何部分。

产品认证

RIGOL 认证本产品符合中国国家产品标准和行业产品标准及 ISO9001:2015 标准和 ISO14001:2015 标准，并进一步认证本产品符合其他国际标准组织成员的相关标准。

联系我们

如您在使用此产品或本手册的过程中有任何问题或需求，可与 RIGOL 联系：

电子邮箱：service@rigol.com

网址：<http://www.rigol.com>

1 安全要求

1.1 一般安全概要

了解下列安全性预防措施，以避免受伤，并防止损坏本产品或与本产品连接的任何产品。为避免可能的危险，请务必按照规定使用本产品。

- 1 请使用所在国家认可的本产品专用电源线。
- 2 请确保产品可靠接地。
- 3 查看所有终端额定值。
- 4 请使用合适的过压保护。
- 5 请勿开盖操作。
- 6 请勿将异物插入排风口。
- 7 请使用合适的保险丝。
- 8 避免电路外露。
- 9 怀疑产品出故障时，请勿进行操作。
- 10 请保持适当的通风。
- 11 请勿在潮湿环境下操作。
- 12 请勿在易燃易爆的环境下操作。
- 13 请保持产品表面的清洁和干燥。
- 14 请注意防静电保护。
- 15 请注意搬运安全。

1.2 安全术语和符号

本手册中的安全术语：



警告：

警告性声明指出可能会造成人身伤害或危及生命安全的情况或操作。



注意：

注意性声明指出可能导致本产品损坏或数据丢失的情况或操作。

产品上的安全术语：

- **DANGER**
表示您如果不进行此操作，可能会立即对您造成危害。
- **WARNING**
表示您如果不进行此操作，可能会对您造成潜在的危害。
- **CAUTION**
表示您如果不进行此操作，可能会对本产品或连接到本产品的其他设备造成损坏。

产品上的安全符号：



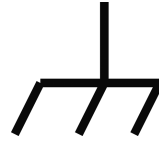
高电压



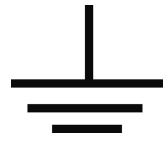
安全警告



保护性接地端



壳体接地端



测量接地端

1.3 保养和清洁

保养

请勿将仪器放置在长时间受到日照的地方。

清洁

请根据使用情况定期对仪器进行清洁。方法如下：

1. 断开电源。
2. 用柔和的清洁剂或清水浸湿软布擦拭仪器外部，请注意不要将水或其他异物通过散热孔进入机箱内。清洁带有液晶显示屏的仪器时，请注意不要划伤液晶显示屏。

注意：

请勿使任何腐蚀性的液体沾到仪器上，以免损坏仪器。



警告：

重新通电之前，请确认仪器已经干透，避免因水分造成电气短路甚至人身伤害。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/708067023024007002>