

干簧继电器在数字示波器反馈环路中的应用

数字示波器是设计、制造和维修电子设备不可或缺的工具。随着科技及市场需求的快速发展，工程师们需要最好的工具，迅速准确地解决面临的测量挑战。作为工程师的眼睛，数字示波器在迎接当前棘手的测量挑战中至关重要。随着数字世界由增长的运行速度和高速的脉冲构成，示波器设计人员在提高显示这些高速数字脉冲的能力方面面临着挑战，米高莱继电器在示波器的运算放大器反馈回路中扮演一个重要角色。

快速示波器和所有示波器一样都有几个时间范围，这些时间范围允许用户通过改变量程选择几个不同的计时器来评估较慢信号和较快脉冲，这通常是在运算放大器的反馈回路中完成。半导体开关测试中有过多电容泄露，会与正在测试的设备相互干扰，简单来说就是隔离性不够好；机械继电器体积庞大、寿命低且价格昂贵。MiRelay 的 HVMR 系列干簧继电器则代表了技术含量高且低成本解决方案。

小体积干簧继电器 HVMR 系列



- 高可靠性，理想的射频特性
- 触点间的介电强度为 1000V
- 带接地引脚和外部磁屏蔽
- 低接触电阻、长寿命密封触点
- 绝缘电阻 10T 以上

关于米高莱

上海米高莱电子有限公司筹建于 2010 年，前身为上海米尔圣传感器有限公司继电器事业部，为了更专注的服务继电器客户，从 2021 年开始独立运营成立了米高莱公司。公司专注于继电器的研发及销售，主抓制造和生产，用心服务好国内外的客户。

我们的优势：

- 自主的产品研发，针对不同市场客户需求，增加产品功能，开发系列产品。
- 多样的产品系列，满足各行各业电控系统控制需求。
- 专业的技术，产品柔性化、精细化、高效率、高品质。
- 完善的价格体系，更好的适应于不同领域阶段市场客户群体。
- 优良的市场服务，提供产品选型售前、售后技术支持，定期进行产品专业知识培训。