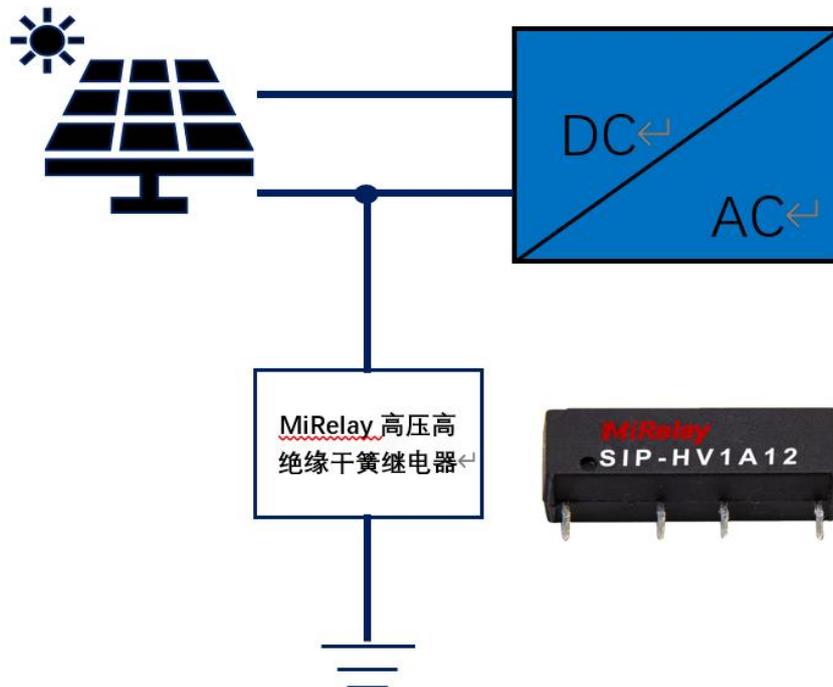


## 干簧继电器在光伏逆变器中的应用

无变压器的逆变器设计在改善总效率和降低成本方面有很大的优势，但是因为不包含由变压器提供的安全隔离，会有安全隐患，就需要增加新的安全机制，如隔离电阻测试，在逆变器接地和开始运行前对接地绝缘进行测试，以保障更高的安全。

米高莱(Mirelay)的全密封高压高绝缘电阻干簧继电器因为其高达 4000VDC 的触点与触点、触点与线圈的绝缘耐压，以及 10TΩ的绝缘电阻值保证了逆变器对地的安全性能。



MiRelay 高压高绝缘干簧继电器，有着 100G 欧姆的断开电阻，保证了 MOSFET 传感阵列在逆变器启用之前和地面能够完全隔离开来。

## 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。