

MiRelay 高压直流继电器简介

新能源产业目前以直流电为主，MiRelay 高压直流继电器主要针对新能源产业研发，采用环氧树脂密封和陶瓷密封两类结构，触点室内充有氢气混合气体，结合磁吹灭弧使外形可做到更小，在触点间隙狭小中也能确保高效安全切断高达 1000VDC 的负载电压；结构紧凑，工作噪音低，安全性高，实现电弧零飞弧，触头系统密封在还原性气体中，因此不受恶劣环境影响，依然保持稳定；产品采用耐高温，坚固，防爆工艺，防护等级可达 IP67 以上。



MiRelay 高压直流继电器应用与范围：

- 1) 主要对新能源产业中汽车，太阳能，风能，充电桩，储电系统，工业自动化等，实现电力保护、自动化、运动、遥控、测量和通信等。
- 2) 在新能源汽车中对电池充电与放电线路切换及保护，组合成防设备故障或短路，起火等安全机制，自动检测与隔离故障线路，防进一步扩大损坏设备范围，节省维护成本，防漏电保护，并有效提高电池使用寿命，对空调，转向，刹车，气泵，电机等通断控制，为新能源汽车核心元件。
- 3) 在充电桩中配合系统对充电桩自动计费输电与断开，自动检测保护，防止过充，触电，漏电等不正当操作。

4) 在太阳能发电中应用在实时检测系统中，辅助太阳能电板检测系统，对老化、损坏、短路电池板进行隔离，以减小影响效率，系统远程控制电池板进行维护，防触电，漏电，节省维护成本，与防扩大损坏范围，从而提高了电能板寿命。

5) 在储电系统中，实现对线路切换，并构建漏电检测系统，防电涌冲击对电池寿命的影响，防过充，过放等保护。

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。