

Taorelay[®]

www.taorelay.com

充电桩及储能 继电器全链技术伙伴

您可信赖的最佳拍档

Your reliable partner

深圳市明你科技有限公司

关于我们

明你科技 (Mingni Tech) 成立于2015年, 是国家级高新技术企业、专精特新中小企业, 深耕新能源继电器领域10年, 专注于充电桩及储能继电器的研发、生产与全球应用。公司总部位于深圳, 占地1200平方米, 拥有自主“明你实验室”及全自动化产线, 通过ISO9001及ISO14001国际质量体系认证, 累计申请5项核心发明专利, 产品覆盖充电桩、储能、换电等场景, 致力于为全球客户提供高可靠、定制化、高性能的新能源继电器解决方案。



行业经验



年产继电器



服务客户数



发明专利

智创未来

以技术创新为引擎，以产教融合育英才，以卓越文化铸根基。汇聚智慧能量，突破边界，赋能未来！



技术硬实力, 引领行业革新

依托20年技术积淀, 突破高压(1500VDC)、小体积大负载等技术瓶颈, 自主研发“新能源专用陶瓷高压继电器”及“充电堆专用磁保继电器”, 载流能力超30%, 填补行业空白。



产教融合, 人才赋能

为深化技术应用与人才培养, 明你科技与湖南理工共建实习就业一体化基地, 聚焦新能源领域技术攻关与产学研转化, 定向培养高素质工程人才, 推动行业创新与校企协同发展。



温度·态度·深度 —— 经营理念践行者

有温度—以心暖心, 用心服务

有态度—品质为纲, 一票否决

有深度—创新突破, 智创价值

产品展示

产品优势:为充放电安全高效而生, 接触电阻 $\leq 0.9m\Omega$, 导通损耗降低25%, 助力充放电能效升级。全场景适配, 兼容交流/直流/超充/储能/BMS系统等。

磁保持继电器

TL313系列



负载能力: 150A/200A
全密封设计
负载能力超同类产品35%
满足磁吹灭弧要求
带辅助开关, 触点间隙可达1.5mm
典型应用: 超充PDU, 电源模块

TL802系列



负载能力: 50A/60A
带手动开关
触点与线圈耐压4000VAC
典型应用: 交流充电桩

TL910系列



负载能力: 60A/80A/90A/100A
多种引脚可选: PCB安装, 接线安装
满足密封要求
线圈与触点爬电距离 $>8mm$
典型应用: 充电桩模块、PDU模块

TL913系列



负载能力: 150A/200A
小体积大负载
专为60KW电源模块超充PDU设计
负载能力超同类产品35%
满足磁吹灭弧要求
带辅助开关, 触点间隙可达1.5mm
典型应用: 超充PDU

功率继电器

TL919系列



负载能力: 120A/150A
专为超充PDU模块设计
高低压分离, PCB安装
满足磁吹灭弧要求
带辅助开关
典型应用: PDU模块

TL929系列



负载能力: 200A/250A
专为超充PDU模块设计
高低压分离, PCB安装
满足磁吹灭弧要求
带辅助开关
典型应用: PDU模块

TR90系列



负载能力: 40A/50A/60A
可选磁吹灭弧功能
最大直流切换电压110VDC
最大触点间隙可达3.0mm
满足短路电流3000A
典型应用: 交流充电桩、逆变器

TR161系列



负载能力: 40A/50A
高度仅: 20.5mm
角触点与线圈耐压: 4500VAC
最高耐温: 105°C
典型应用: 便携式充电枪, 逆变器

陶瓷高压继电器

MN10系列



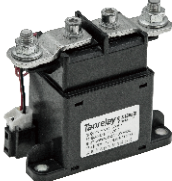
额定负载: 50A/100A/150A
陶瓷高压封装
带辅助开关
耐压: 450VDC/750VDC/1000VDC
典型应用: 预充、储能、小直流充电桩等

MN19系列



额定负载: 150A/200A/250A/
300A/350A/400A
陶瓷高压封装
耐压: 1000VDC/1500VDC
典型应用: 充电桩、储能

MN20系列



额定负载: 500A/600A
陶瓷高压封装
耐压: 1000VDC/1500VDC
典型应用: 储能

MN21系列



额定负载: 800A/1000A
陶瓷高压封装
耐压: 1000VDC/1500VDC
典型应用: 储能

全球信赖 标杆合作

以卓越品质驱动未来，携手全球领军企业共建高效能源网络。顶尖技术赋能安全可靠充电，守护智慧出行生态，引领零碳时代新标杆。

UNITD
— 优力特 —

小桔充电

南网电动
驱动美好未来

中達科工

中国石化 SINOPEC

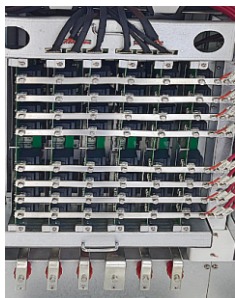
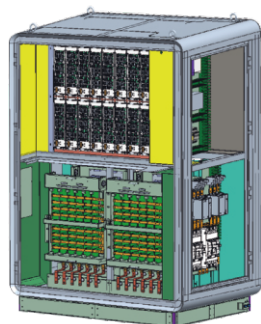
科陆

FOXCONN®

核达中远通
VAPEL

Thaisen
上海 钛 昕

应用案例 ▼





Taorelay[®]

使命与愿景

“让每一度电安全高效连接世界”
聚焦充电桩与储能核心器件技术突破，
成为全球新能源产业最值得信赖的技术伙伴。



扫码添加微信

邮箱：lingyuanbing@mingni.cn

地址：深圳市龙华区大浪街道华繁路119号经盛工业区1栋2楼

电话：0755-28029319 / 4006267319

网站：www.mingni.cn