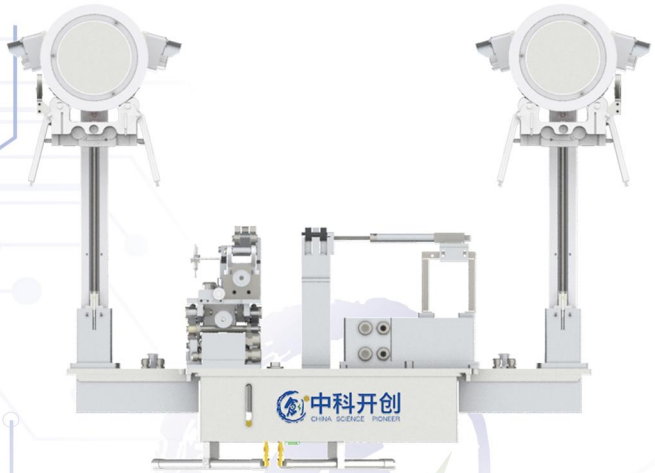
中科开创
CHINA SCIENCE PIONEER

助力国家能源安全战略
服务新型城市设施建设



CSP-GR200

输电线路地线修补机器人

自主移动与定位　自动执行修补作业　数据记录与回传　状态监控

应用行业

电网

适用场景

架空线路

产品亮点

轻量化设计，适用性强

＜35kg，业界最轻，单人可安装上线,适用110kV以上电压等级

单次修补长

率先推出单次上塔一次性携带超过10个夹片，支持高密度修补、支持更长距离的修补。

自适应绑线力控

根据线径大小自适应绑线力度，最大夹力可达1200N

自动爬坡和越障

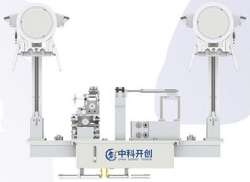
具有25°在线爬坡能力，轻松自动越障（防震锤、压接管、修补条等）。

2025年07月版

免责声明：本文件中的所有内容经过仔细审核，力求精准，
但仍可能存在误差，请以最终实物为准，且不构成任何法律上的要约和承诺。
如有变更，以最新发布的版本为准，恕不另行通知，中科开创不承担因此产生的任何后果和责任。

csp
中国科技 开创未来 引领未来

产品规格

参数	CSP-GR200
产品外观	
供电方式	36VDC锂离子充电电池
持续工作时间	不小于4小时
遥控/图传距离	800m
适用线路类型	交流35kV-1100kV
适用线径	截面积75~400mm²的架空地线
行走速度	100-1500m/h可调
工作环境条件	环境温度：-10℃ ~ 60℃ 相对湿度：≤95%
整机重量	< 35kg

成功案例





青海海东输电线路地线修补机器人项目

中科开创(广州)智能科技发展有限公司
邮箱:service@cspid.cn 网站:www.cspid.cn
地址:广州市黄埔区科学大道18号芯大厦B3栋1层、7层
电话 020-22205720

扫码关注我们