

Mantall[®]

AERIAL WORK PLATFORMS



美通让工作更轻松

Get A New Way OF Working

电力电缆故障测寻车

美通重工有限公司
Mantall Heavy Industry CO.,LTD

免费咨询热线
4006178066

概述

电力电缆故障测寻车可满足-35~+45℃环境下，10kV地理电缆故障定点、检修及检修后试验作业要求，能够在高寒、高热、风沙等恶劣环境条件使用，具有良好的越野性能和驾驶体验。

电力电缆故障测寻车（型号：MTZ5040CX）可提供10kV地理电缆的开路、高阻、闪络等故障精确定位、带电识别、路径探测、埋深测量、终端接头和中间接头制作等维修作业、耐压投运前试验、绝缘投运前试验、野外作业强光照明及提供便携式工作电源等功能。

主要性能指标

车辆技术指标

- 1、底盘型号：NJ1065EJC
- 2、底盘类别：二类
- 3、额定载客（含驾驶员）：3人
- 4、总质量：≤6T
- 5、尺寸：长7000mm，宽2235mm
- 6、燃料种类：柴油
- 7、发动机功率：107kW
- 8、排量：2998



主要功能

- 1、具备10kV地理电缆（埋深不大于2m）开路、高阻、闪络等故障精确定位功能，故障探测距离≥60km，定位精度0.1m。
- 2、具备10kV地理电缆耐压、绝缘等投运前试验功能。
- 3、具备便携式工作电源（柴油发电机组），电源有独立舱体，输出功率≥5kW，频率50Hz，输出电压AC400/230V。
- 4、具备10kV地理电缆带电识别、路径探测、埋深测量等功能。
- 5、具备10kV地理电缆终端接头和中间接头制作等维修作业功能，所选安全工具和维修工具为国产主流品牌。
- 6、配备野外铁锹、镐等土方开挖工具，满足故障电缆临时开挖后处置。
- 7、配备野外作业强光灯，保障全天候作业。

布局设计

- 1、本车采用外装式结构设计，充分利用车外空间，克服了普通客车拿取设备物品的局促不便，放取物品更加快捷方便。同时创造了车内一个完整精致的操作控制室。
- 2、仪器架位于车身右侧，通过重心计算平衡车辆左右重量，使得车行驶更加稳定。
- 3、高压工作试验区设有警示数码显示灯及视频监控，提高了试验的安全性。
- 4、车载仪器接线规范化、隐蔽化（仅电源线、接地线和串口通讯线），方便维修升级及下车使用