



机载绝缘子检测装置 产品图册



山东海恩德 智能科技有限公司

SHANDONG HIGH END INTELLIGENT TECHNOLOGY CO.,LTD

目录

CONTENTS

01	公司简介	1
	-公司简介	1
	-资质荣誉	2
02	产品介绍	3
	-机载绝缘子检测装置	3
	-技术指标	4
	-应用案例	5

公司简介>>>

COMPANY PROFILE



定位：国内领先的电力机器人公司



理念：诚信、务实、创新



目标：专业化、智能化



使命：推动电力行业装备智能化升级



山东海恩德智能科技有限公司位于山东济南，是电力机器人领域的高新技术企业，公司专注于绝缘子检测机器人、输电线路防覆冰喷涂机器人、防覆冰涂料、除冰机器人、封网机器人、电力登塔防坠保护装置等产品的研发、制造和服务应用。

公司在坚持自主研发创新、提升产品质量的同时，结合客户的痛点与市场需求，为电力行业提供完备的智能化解决方案。

资质荣誉>>>

QUALIFICATION HONOR



机载绝缘子检测装置

Airborne Insulator Inspect device

机载绝缘子检测装置主要由检测装置和无人机组成。使用时将检测装置安装在无人机下方，无人机携带检测装置升空，停电、带电工况下均可检测绝缘子阻值。检测装置外观呈叉子状，既可检测悬垂绝缘子串，也可检测耐张绝缘子串。无人机摄像头可实时监控检测装置，并可查看实时视频、记录检测数据。

- 作业环境** 35kV-220kV
- 作业方式** 带电作业 | 停电作业
- 遥控距离** 无遮挡条件下 $\geq 1\text{km}$
- 作业能力** 电阻测量
- 尺寸/重量** 1550*200*200mm/1.2kg



检测界面

■ 技术指标

技术指标	机载绝缘子检测装置
尺寸	1550*200*200mm
重量	1.2kg
运行时长	≥8h
遥控距离	无遮挡条件下≥1km
作业能力	电阻测量
作业环境	35kV-220kV，带电作业 停电作业
适用绝缘子	盘径：260mm-420mm 公称结构高度：146-265mm 类型：玻璃绝缘子、瓷绝缘子 盘型：钟罩型绝缘子、防污型绝缘子、草帽型绝缘子 连接形式：单联、双联、三联、四联
检测时长	3s/片
检测阻值范围	0-9999MΩ
检测误差	≤±1%
作业方式	带电作业 停电作业
工作条件	相对湿度：≤90% 温度：-40° C-60° C 大气压力：86KPa-106KPa
储存条件	相对湿度：≤90% 温度：-40° C-65° C 大气压力：86KPa-106KPa

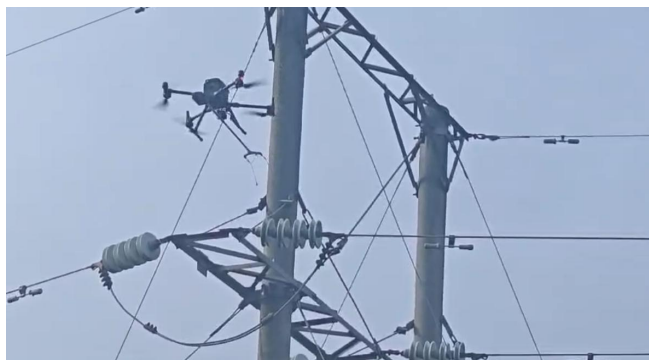
▪ 机载绝缘子检测装置应用案例



机载绝缘子检测装置



机载绝缘子检测装置升空



检测耐张绝缘子串



检测悬垂绝缘子串



无人机拍摄画面（耐张串）



无人机拍摄画面（悬垂串）

海恩德智能

HED HIGH-END INTELLIGENCE

创新永不停息...



微信号



公众号



山东省济南市历下区世纪大道海信创智谷2号楼15层



13260988616



<http://www.highend-ai.com/>