LIANSTOR ENERGY

售后与运行维护手册

TG8-V3

双轴跟踪支架系统

强劲回转，后置推杆，两侧阻尼



WZPV-SZTZ-8

围绕承载、运动和电气三条线检查

例行检查、恶劣天气后检查和故障检查应分别记录。



结构与连接

立柱、法兰、承载框架和连接件；检查松动、变形、裂纹及涂层破损。

推杆、阻尼与回转

检查推杆销轴和锁止、杆面与透气阀；检查两侧阻尼渗漏、端接及回转反馈。

电气与平台

检查箱体密封、接地、端子和活动线缆；核
对在线状态与告警记录。

维护计划按现场工况建立

周期、润滑品与用量、回差及磨损更换限值，以本型号交付计划和部件要求为准。

检查时机	检查内容	输出记录
投运基线	零位、限位、参数、紧固标记、接地、照片及软件权限。	建立设备档案。
日常巡视	在线状态、告警、异响、外观、线缆和运动空间。	记录异常并安排检查。
计划维护	按批准周期检查连接、防腐、驱动、密封及反馈。	维护工单与复验结果。
大风、积雪或雷雨后	先确认环境允许作业，再检查结构、执行器及防水接地。	天气事件与检查结论。
部件更换后	接线、配对件、标定、限位与各模式动作验证。	更新部件编号与参数备份。

先辨别故障，再决定处理方式

现象	检查重点	处理原则
不动作或失联	供电、保护状态、通信、授权和模式。	隔离故障；确认许可条件后测试。
方向或位置异常	动力极性、反馈通道、零位与机械限位。	停止自动运行，复核接线与标定。
异响或运动卡滞	连接松动、机械干涉、线缆拖拽及传动。	切断动作电源并检查；不强制带故障运行。
天气保护未执行	天气输入、阈值、保护姿态与控制策略。	核对已配置链路，现场验证保护动作。
漏水或锈蚀	箱体、线缆入口、推杆透气阀与阻尼杆面。	修复密封与涂层，判定是否更换部件。

报修时，把问题一次说明白

设备身份

型号、序列号、项目地点、投运日期和更换记录。

异常证据

故障代码、发生时间、运行模式、天气情况、现场照片与短视频。

处理记录

已执行的检查、参数修改和停机措施；保留日志与原参数备份。

联系窗口

sales@lianstor.com。联储根据订单与质保条款确认处理、备件和现场服务范围。

处理完成后，再确认设备可以运行

复验前，由现场负责人完成机械与电气放行，并按方案撤除临时支撑。带临时支撑禁止点动。

复验项目	验收动作	记录
结构	检查连接、紧固、防腐和运动间隙；确认无松脱与干涉。	位置、照片与处理结果
驱动	分轴低速点动，检查异响、卡滞、反馈与限位停止。	方向、响应与故障状态
控制	核对零位、参数版本、停放及保护策略；完成授权恢复。	参数备份与测试结果
电气	核对端子、保护接地、线缆活动余量与防水。	检测与整改记录
移交	清除检修工具，撤销检修锁定，确认正常模式。	日期、执行人与复核人

备件与服务范围清晰交接

项目	交接要求
备件匹配	按型号、部件铭牌、版本与连接接口订购；不以外观相似代替配对。
维护安全	隔离自动与远程动作；按受力情况设置临时支撑后再拆受载部件。
质保与维修	期限、易损件、费用、响应和现场服务按合同执行。
设备档案	保留安装验收、工单、部件更换、固件和参数版本。
联系联储	sales@lianstor.com ｜ lianstor.com

LIANSTOR ENERGY

联储能源科技（河北）有限公司

www.lianstor.com

sales@lianstor.com

C Certified 合规认证

L Long-lasting 长期可靠

E Efficient 交付高效

A Affordable 成本合理

N Net-positive 可持续合作