



室外重型变速智能云台

SOAR650



产品主要特点

- 双螺距蜗轮蜗杆传动结构，电子防抖和机械防松脱设计。断电自锁，抗风性强，高稳定性。
- 蜗轮蜗杆大传动设计，水平转速可达 $30^{\circ}/s$ 。
- 重复定位精度高，可达 $\pm 0.1^{\circ}$ 。
- 最大承载 50kg。
- 远程重启模块：考虑到森林防火等野外行业项目使用环境的特殊性，可选配远程重启模块。无需去设备安装现场即可远程控制设备的电源开启与关闭。
- 数据回显：支持镜头焦距、云台角度等数据回显，便于后端地理信息 GIS、轨迹跟踪等智能软件进行智能分析，实现火情、人、车等跟踪定位。
- 整机采用防腐材料、三防处理、关键部件充氮密封，全天候防护设计，IP66 防护等级，可适应海事、边海防等盐雾视频监控环境应用。



产品功能特性:

- 支持巡航扫描、花样扫描等多种扫描方式
- 支持断电记忆功能，上电后自动回到断电前的监控场景
- 支持守望功能，预置点/花样扫描/巡航扫描可在空闲状态停
- 留指定时间后自动调用(包括上电后进入的空闲状态)
- 水平方向 360°连续旋转，垂直方向+45°~-45°旋转
- 水平速度为 0.01°~30°/s,垂直速度为 0.01°~15°/s
- 双螺距蜗轮蜗杆传动结构，电子防抖和机械防松脱设计，断电自锁功能
- 支持网络和模拟信号双输出，云台控制分级操作

技术规格:

云台功能	
承载	50kg
垂直范围	+45° ~-45° (承载 50kg), -60° ~+60° (承载 40kg), -80° ~+80° (承载 26kg)
水平范围	水平 360° 连续旋转,
水平速度	0.01~30° /S
垂直速度	0.01~15° /S
预置点个数	255 个
巡航扫描	8 条, 每条可添加 32 个预置位
扫描模式	巡航扫描/自动扫描/全景扫描/垂直扫描
零点校正	具有
镜头控制	支持
镜头预置	支持, 可适应多种镜头
通讯接口	RS422/RS485 (可选)



通讯波特率	2400/4800/9600/19200
实时角度回传	PeIco-D 协议支持实时角度回传或查询角度回传功能
系统参数	
供电	AC24V±25%，50/60Hz；DC24V±10%，120W，可选 DC48V±10%整机运动时功耗≤150W
接口	1 路 10M/100M 自适应以太网口，1 路 AC24V/DC24V， (可选) 预留 RS422/485 和模拟视频， 军用级航空防水插头
环境指标	工作温度：-40℃~+65℃，湿度：<90%RH， 抗震：0.2g（符合 GB/T15211—2013 中 5.4 严酷等级 2 的规定） 抗冲击：15g（符合 GB/T15211—2013 中 5.3 严酷等级 3 的规定） 防雷击浪涌：符合 GB/T17626.5 四级标准，电源 6000V，通讯视频信号 2000V 防盐雾：在 PH 值 6.5~7.2，连续喷雾 48 小时，表面无变化 防护等级：IP66
环保要求	产品符合 ROHS 标准
整机重量	≤40kg

外形尺寸：

