**智能光电平台JH-GDPT-S系列**



**1、概述：**

光电平台在材料及加工上亦采用多项独有关键技术，外壳采用高强度铝合金和不锈钢材料，整机进行特殊加固密封处理，抗强风、防盐雾、耐高低温等，防护等级IP66;可广泛用于需要在夜间、恶劣环境、较远距离、大范围、隐蔽实时监控的场合。

**2、特点:**

1、可搭载红外热成像仪、可见光镜头、红外激光照明器、激光测距机等设备﹔

2、支持多种可见光镜头，可实时回传方位、镜头焦距、镜头聚焦位置;

3、支持镜头变焦、聚焦速度多级可调;

4、转台重复定位精度高，可达±0.01°

5、支持线扫、定位、自动归位等功能;

6、采用铝合金材料，整机加固设计，抗强风、防盐雾、耐高低温等

**3、技术参数型号**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **型号** | **JH-GDPT400-s** | **JH-GDPT500-S** | **TH-GDPT500-s** |
| 旋转速度 | 水平0.002°~30°/S﹔俯仰0.002° ~20°/S（连续变速）﹔水平0.01o~260°/S3俯仰0.01°~200°/S | 可定制 |
| 旋转角度 | 水平0~360°《可选限位旋转）﹔俯仰-45°~+45°(俯仰角度可选)﹔水平0~～360°连续旋转﹔俯仰+30°~-45° ﹔自动翻转功能 | 可定制 |
| 预置位 | 200个 |
| 预置位精度 | 可达±0.01° |
| 定位精度 | ±0.05°~±0.01° |
| 重复精度 | 士0.05°~+0.01° |
| 定位角度分辨率 | 0.05°~0.01° |
| 辅助开关 | 2组，无源、常开 |
| 镜头预置位 | 支持，可自适应多种镜头 |
| 自动巡航 | 8条，每条可设置10个巡航点 |
| OSD菜单 | 可选 |
| 自动归位 | 可设置1~60分钟自动归位时间 |
| 自动扫描 | 1条 |
| 通讯协议 | PELCO\_D (PELCO\_D/PELCO\_P可选) |
| 通信波特率 | 9600bps ( 2400/4800/9600/19200bps可选) |
| 通信接口 | RS422 (RS485/RS422/RS232可选) |
| 网络接口 | 可选 |
| 镜头除霜 | 可选 |
| 护罩风冷 | 可选 |
| 加热功能 | 可选 |
| 输入电源范围 | Ac220V(AC/DC/24/48V可选) |
| 整机功耗 | ≤120W(无加热)≤170W(加热) | ≤150W(无加热)≤200W(加热) | ≤180W(无加热)≤230W(加热) |
| 工作温度 | -25℃~+55℃，90%士3%，非凝结（可选-40℃~+65℃) |
| 储存温度 | -4o℃~+65℃ |
| 承载方式 | 侧载 |
| 抗风等级 | 12级 |
| 传动方式 | 电机出轴直载或伺服电机直驱 |
| 最大负载 | 20kg | 25kg | 40kg |
| 防护等级 | IP66 |
| 整机重量 | 55kg | 60kg | 100kg |
| (不含热成像仪与可见光镜头） |
| 外形尺寸 | 400mm×400m× 798mn | 500mm×500mm×918 | 605mm× 605mm× 1160mn |
| （L\*W\*H）可定制 |
| 远程重启 | 支持 |