



PTU - D100E

惯性稳定功能，实时控制

PTU-D100E云台有效载荷高达11.3kg，顶部侧部均可安装支架，可以为中型设备提供准确的定位。专门为7*24全天候工作设计，可以应对恶劣的环境。内置隐蔽线路，防水性能好，可靠性高。更可以实时命令传输可以支持视频跟踪等高级应用，已经被用在数以千计的场景之中。PTU-D100E云台可以为定位摄像机、激光装置、天线系统等载荷提供一个低成本、高精度的平台。内置32位电子芯片，可实时响应外部传输的命令，从而提高系统的响应速度，性能卓越。允许编程，每个用户都可以为自己的负载设计独特的功能。

技术参数：

云台性能	侧部支架	顶部支架
额定有效载荷	11.3kg	6.8kg
水平方向最大速度	120 度/秒	
倾斜方向最大速度	120 度/秒	
水平方向精度	0.0075 度	
倾斜方向精度	0.0075 度	
Tilt 倾斜角度范围	-90 度至+30 度（共 120 度，搭载侧面支架可拓展范围倾斜至+90 度）	
Pan 水平角度范围	+/-168 度，选择具有滑环功能可以 n×360 度	
输入电压	12-30 输出电压（以最快速度运行时为 30VDC）	
能耗（30VDC 条件下测量）	63.0W（全功率模式）	
	45.0W（正常模式）	
	33.0W（低功率模式）	
	3.3W（保持关闭模式）	
连接和通讯		
电脑控制	RS-232；RS-422/485；网口	
有效载荷直通连线	9-13c	
控制命令与协议	Pelco-D 协议（ASCII 编码，二进制）	
机械结构		
重量	9.07kg	
外形尺寸	31.94cm（高）×20.11cm（宽）×20.83cm（厚度）	
使用与储藏环境条件		
标准	防尘防水等级 IP67	
使用温度	-30℃-70℃	
湿度	100%相对湿度，不凝结水珠	
尘/沙	可长期暴露于沙尘环境	
风/雨/雾	防尘防水等级 IP67	
颜色	黑色阳极氧化	
电磁干扰	CE 认证	
证书	无铅认证	