



PTU - D48E

紧凑，精准，坚固

PTU-D48E 云台可以利用侧部支架与顶部支架同时挂载多种载荷。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-D48E 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。顶部载荷最高可达到 4.5kg，侧部载荷最高可达到 6.8kg。专门为 7*24 全天候工作设计，可靠性高。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。

技术参数：

云台性能	侧部支架	顶部支架
额定有效载荷	6.8kg	4.5kg
水平方向速度范围	0.006 度/秒-100 度/秒	0.006 度/秒-100 度/秒
倾斜方向速度范围	0.003 度/秒-50 度/秒	0.003 度/秒-50 度/秒
水平方向精度	0.006 度	0.006 度
倾斜方向精度	0.003 度	0.003 度
Tilt 倾斜角度范围	-90 度至+30 度（共 120 度）	
Pan 水平角度范围	+/-188 度，选择滑环可以实现 n×360 度	
输入电压	12-30 输出电压（以最高性能运行时为 30VDC）	
能耗（30VDC 条件下测量）	34.5W（全功率模式）	
	26.4W(正常功率模式)	
	19.8W（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，以太网	
有效载荷直通连线	9-12c	
控制命令与协议	Pelco-D 协议（ASCII 编码，二进制）	
机械结构		
重量	5.62kg（不包含支架）	
外形尺寸	26.5cm（高）×17.3cm（宽）×13.8cm（厚度）（包含顶部支架）	
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	