



## PTU - D47

### 完全集成，实时控制

PTU-D47 云台能提供快速、精确的定位，已经被应用在数以千计的场景之中。PTU-D47 云台可以为相机、激光、天线等不到 5.4 公斤的载荷提供一个低成本、高精度的平台。他拥有一个完全集成的全天候封闭式连接器，便于在户外使用。侧载支架可以降低整体中心，还可以安装多个载荷实现多载荷同时测量。

#### 技术参数：

云台性能	侧部支架
额定有效载荷	5.44kg
水平最大速度	300 度/秒
倾斜最大速度	60 度/秒
水平方向精度	0.013 度
倾斜方向精度	0.003 度
倾斜角度范围	-47 度至+31 度（共 78 度）
水平角度范围	+/-159 度（拓展范围模式下+/-180 度）
水平方向最小速度	0.003 度/秒（以最小步长模式）
倾斜方向最小速度	0.013 度/秒
工作循环	300 到 500 万次循环
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）	13W（全功率模式）
	6W（低功率模式）
	1W（保持关闭模式下）
通讯连接	
主机接口	RS-232, RS-485
控制命令与协议	Pelco-D 协议（ASCII 编码，二进制）
机械结构	
重量	2.44kg
外形尺寸	16.46cm（高）×21.3cm（宽）×13.38cm（厚度）
使用与储藏环境条件	
标准	防尘防水等级 IP66
使用温度	-20℃-60℃
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 IP66
颜色	黑色阳极氧化
电磁干扰	CE 认证
证书	无铅认证