



# PT1250DC 云台

室外，重型

## 产品特性

- 工作电压 115 VDC
- 有任意的预置定位功能
- 重型、可调的蜗轮传动驱动装置
- 使用适当的控制器时能进行自动巡视及变速运转
- 用于室外
- 高强度铝结构
- 最大负重为 100 磅 (45.4 kg)

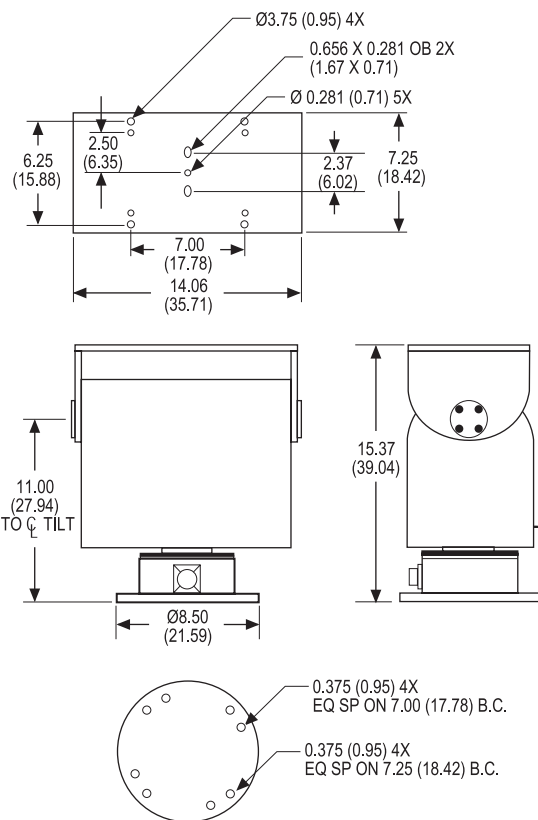


**PT1250DC** 是重型云台，结构坚固，最大工作负重高达 100 磅 (45.4 kg)。高扭矩 D.C. 电机带有重型可调的蜗轮传动驱动装置，可消除游移及偏差。对于使用者同样重要的是其动力制动，可即时停机。

如增加适当的 Pelco 固态控制模块，**PT1250DC** 可进行自动巡视和变速运转。这两个任意的控制模块都不需要额外的导线。

**PT1250DC** 的可维护性极强，所有的电气及机械部件的维护工作都很方便。

**PT1250DC** 是由铸铝及铝板制成，所有的内部部件都是防腐钢或防腐铝的。为了方便安装，限位开关可在外部调整。



注：括号里的单位是厘米，其它为英寸。



# 技术规格

## 型号

PT1250DC  
PT1250DC/PP

重型云台, 115 VDC  
除有定位馈通改进之外, 与 PT1250DC 相同。要求预置位控制器

## 机械构造

水平速度 在水平面以 0-355° 转动  
6°/秒 ±1°  
倾斜速度 在垂直面以 ±90° 转动  
3°/秒 ±0.5°  
最大负重 100 lb (45.4 kg), 从倾斜台表面到重心  
5 英寸 (12.7 cm) 处  
传动 可调的蜗轮传动驱动装置  
轴承 重型滚珠轴承  
水平 青铜衬套  
倾斜  
制动 动力制动, 可即时停机

## 电气指标

输入电压 115 VDC  
电力要求 (运转)  
(启动)  
接头 Amp CPC 型 (提供配对)  
电机 115 VDC, 永久磁铁  
限位开关 每个 (云台) 5A; 外部调整  
导线要求 6, 非屏蔽 (功能: 左, 右, 上, 下, 通用电机, 安全接地)。  
(自动巡视或变速运转时无需额外的导线。PP 选件需要 4 根额外的导线。)  
电缆长度 6 芯  
20 AWG (0.5 mm<sup>2</sup>) 635 英尺 (193 m)  
18 AWG (1.0 mm<sup>2</sup>) 1,015 英尺 (309 m)  
16 AWG (1.5 mm<sup>2</sup>) 1,610 英尺 (490 m)  
计算距离长度时假设电机 (云台) 在运转及电缆中的电压降为 10%。

## 概述

构造 铸铝和铝板  
涂层 灰色聚酯粉末喷层  
环境 室外运转;  
-10° 至 120°F (-23° 至 49°C)  
单位重量 55 lb (25 kg)  
运输重量 59 lb (26.7 kg)

## 推荐使用的控制器

MPTV1510DT 台面式控制器, 能变速运转, 用于 115 VDC 云台。不兼容 PT1250DC/PP 型号。

## 推荐使用的防护罩

EH5700 系列 全天候防护罩, 大型

## 推荐使用的支架

PA2010 连接板; 使用 WM2000 时需要。  
PM2000, PM2010 天花板 / 基座支架;  
最大负重为 125 lb (56.7 kg)  
ST1 支杆; 用于 WM2000/PM2000/PM2010。  
WM2000 墙装支架; 最大负重为 75 lb (34 kg)  
如使用 ST1 支杆, 最大负重可增至 150 lb (68 kg)。必须使用 PA2010 连接器及 ST1 支杆。  
WM3026 带有可调整头的墙装支架;  
最大负重为 300 lb (136 kg)。



**Pelco Worldwide Headquarters:**  
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA  
**USA & Canada** Tel: (800) 289-9100 • FAX (800) 289-9150  
**International** Tel: (559) 292-1981 • FAX (559) 348-1120  
[www.pelco.com](http://www.pelco.com)

Pelco 和 Pelco 商标系 Pelco 的注册商标。  
规格说明如有更改, 恕不另行通知。  
©Copyright 2005, 版权所有, Pelco。