



# PT1260EX 云台

## 防爆型

### 产品特性

- 符合 NEMA Type 4X 标准
- 工作电压 120 或 230 VAC
- 高强度结构
- 用于各种条件恶劣或危险的工作环境
- 重型、可调的蜗轮传动驱动装置
- 任选的预置定位能力
- 内部可调的限位开关
- 用于室内 / 室外
- 最大负重位 100 磅 (45.4 kg)

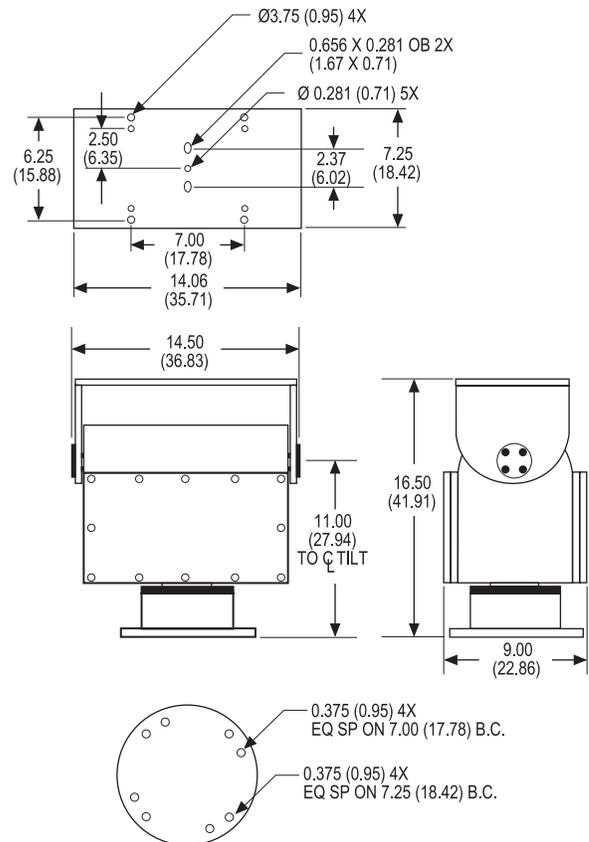


**PT1260EX** 云台的设计可满足在 I 级 (C 和 D 组) 和 II 级 (E, F 和 G 组) 危险地区中安装电气设备所需满足的苛刻的防爆和防尘爆等要求。

**PT1260EX** 可轻而易举的承受高达 100 磅 (45.4 kg) 的负重, 在易燃或易爆场合的应用中, 非常适合与我公司的 EHX\*E 系列防暴型防护罩一起使用。

**PT1260EX** 装配有坚固的、高扭矩 AC 电机和可调的蜗轮传动驱动装置, 以保证其具有较长的使用寿命和无偏移的运转。

该云台由铝板制造而成, 所有内外部零件均是由具有防腐性的钢或铝金属制成。紧固件是不锈钢制成的。云台限位开关内部可调。



注: 括号里的单位是厘米, 其它为英寸。



# 技术规格

## 型号

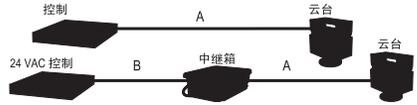
PT1260EX	防爆 / 防风雨型云台, 120 VAC
PT1260EX/220	除使用 230 VAC 工作电压之外, 与 PT1260EX 相同
PT1260EX/PP	除具有预置位功能之外, 与 PT1260EX 相同。需要预置位控制器
PT1260EX/PP/230	除使用 230 VAC 工作电压之外, 与 PT1260EX/PP 相同

## 电气指标

		PT1260EX	PT1260EX/220
输入电压		120 VAC, 50/60 Hz	230 VAC, 50/60 Hz
电力要求			
(运转)	水平	0.48A (57.5 VA)	0.19A (43.7 VA)
	倾斜	0.48A (57.5 VA)	0.27A (62.1 VA)
(启动)	水平	0.60A (72.5 VA)	0.19A (43.7 VA)
	倾斜	0.60A (72.5 VA)	0.27A (62.1 VA)

接头	防爆密封套 (随机提供)
电机	二相感应型, 瞬时反转
限位开关	每个 (云台) 5A; 内部调整
导线要求	6, 非屏蔽 (功能: 左, 右, 上, 下, 通用电机, 安全接地)。PP 选项需要 4 根额外的导线

## 最大工作距离



	电缆尺寸	最大距离	
		A	B
PT1260EX 6 芯	20 AWG (0.5 mm <sup>2</sup> )	489 ft (149 m)	5,800 ft (1,767 m)
	18 AWG (1.0 mm <sup>2</sup> )	778 ft (237 m)	8,250 ft (2,515 m)
	16 AWG (1.5 mm <sup>2</sup> )	1,235 ft (376 m)	13,000 ft (3,962 m)
PT1260EX/220 6 芯	20 AWG (0.5 mm <sup>2</sup> )	2,463 ft (750 m)	
	18 AWG (1.0 mm <sup>2</sup> )	3,918 ft (1,194 m)	
	16 AWG (1.5 mm <sup>2</sup> )	6,218 ft (1,895 m)	

- 注:
1. 从控制器到云台的距离 (A) 与从中继箱到云台的距离相同。
  2. 使用低电压控制器 (24 VAC) 和一个中继箱能够延长最大工作距离。从控制器到中继箱的距离 (B) 在所有的用途中都一样。
  3. 计算距离长度时假设两个电机 (云台) 在运转及电缆中的电压降为 10%。

## 机械构造

水平	在水平面上 0-355° 转动
速度	6°/秒 ±1°
扭矩	50 ft-lb, 额定电压
倾斜	在垂直面上 ±90° 转动
速度	3°/秒 ±0.5°
扭矩	100 ft-lb, 额定电压
最大负重	100 lb (45.4 kg), 倾斜台面至重心 5 英寸 (12.7 cm) 处
传动	可调的蜗轮传动驱动装置, 防止漂移并尽可能的减少偏移
轴承	
水平	密封, 重型滚珠轴承
倾斜	Oilite 青铜衬套
制动	机械
工作周期	50% 工作周期; 额定为 30 分钟

## 概述

构造	铝板, 所有的内部和外部零件都是防腐的; 不锈钢紧固件
倾斜轴	316 号不锈钢
涂层	灰色聚酯粉末喷层
环境	用于室内 / 室外
温度	-10° 至 120°F (-23° 至 49°C)
单位重量	69 lb (31.2 kg)
运输重量	75 lb (34 kg)

## 认证 / 等级评定

- UL 标准 (PT1260EX 和 PT1260EX/PP)
- 符合 NEMA 4X 标准

## 推荐使用的控制器

Coaxitron 矩阵	详细信息请查看具体规格说明书。带预置位功能的云台必须与具有 PP 功能和预置位接收器的 Coaxitron 或矩阵配合使用。
MPTAZ 系列	带有自动 / 随机巡视功能的台式云台及变焦镜头控制器, 用于 120/230/24 VAC 云台。
RB115	中继箱, 用于 120 VAC 云台。可延长工作距离 (控制器到中继箱)。仅限于使用 MPT24DT 或 MPTAZ24DT 低电压控制器。

## 推荐使用的防护罩

EHX*E 系列	防爆型防护罩
----------	--------



**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。