



PS20 系列转台

室内 / 室外，中型

产品特性

- 高可靠性——无需调整齿轮，无需润滑链条，无需电机齿轮减速
- 水平旋转超过 360°，无盲点
- 两年无限制持续运行保证
- 自动和随机扫描
- 三种速度设置
- 120 VAC 和 24 VAC 型号
- 垂直或反向操作
- 微处理控制的电磁限位
- 低噪，平滑操作
- 全密封机身——符合 NEMA Type 4 标准
- 最大负载为 35 磅 (15.75 kg)

两年无限制持续运行保证，Pelco 的 **PS20 系列** 是理想的可安装在室内和室外的转台。坚固的结构和全密封的机身，该转台采用步进电机技术提高了可靠性；在安装的时候可以选择三种速度设置（每秒 3.6 和 12 度）；微处理控制的电磁限位保证其低噪，平滑地运转。

PS20 有广阔的监控范围，从而可减少固定摄像机数量的需求。该中型转台设计的负载高达 35 磅 (15.75 kg)，它安装简单，能被装配于垂直或反向方位的任意表面上。

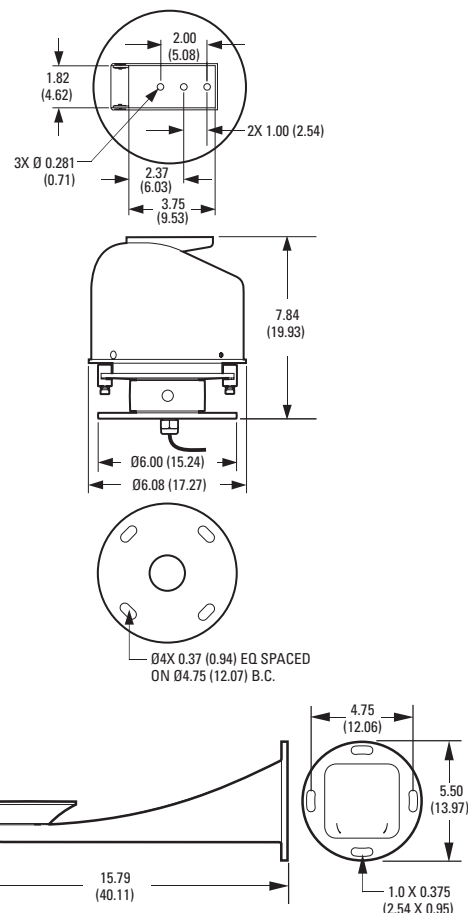
这种转台可以超过 360° 水平旋转至 380°，可进行全景监控。该设备也可以通过手动的方式垂直调节，调节范围从 0 度到 65 度。

PS20 转台可在无需操作人员操作的情况下进行自动和随机扫描操作。连接到 Pelco 的 MPTAZ 系列控制器上，转台可以持续，随机和手动操作。**PS20 系列** 转台和所有的 Pelco 转台及云台硬线控制器兼容。

在 ScannerPak 系统中可以方便订购 24 VAC **PS20** 转台。该系统包括一个 EH3512-HD 防护罩，遮阳罩以及选择预装的摄像机配置（摄像机和镜头）。PSWM 墙装支架是专门为 **PS20** 系列设计的，该安装支架也适用于一些 ScannerPak 系统。可以参考 ScannerPak 的产品选型指南选择相应的系统型号。



配有 EH3512-2HD，遮阳罩和 PSWM 的 PS20



注：括号里的单位为厘米，其它为英寸。



C361 / REVISED 1-07

IP66



美国专利 D473,873 S

国际标准化组织
认证企业：
ISO 9001 质量体系



技术规格

型号

PS20	中型转台, 120 VAC
PS20-24	中型转台, 24 VAC

机械构造

水平	水平面 0-380° 移动
速度	每秒 3°, 6° 和 12°
最大负载	中心 35 lb (15.7 kg)
运转	直立或倒置
轴承	重型滚珠轴承
过载保护	热保护

电气指标

输入电压	
PS20	95-130 VAC
PS20-24	22-28 VAC
电源要求	
PS20	在 120 VAC 下 0.25A (30 VA)
PS20-24	在 24 VAC 下 0.75A (20 VA)
接头	金属螺母 (提供), 对缝接头 (不提供)
电机	步进电机, 持续工作, 瞬时反转
限位开关	自动巡视切换; 外部可调
导线	7 芯, 非屏蔽 (功能: 左, 右, 自动, 电机公共端, 安全接地, AC HI, AC LO)
最大工作距离	

	20 AWG (0.5 mm ²)	18 AWG (1.0 mm ²)	16 AWG (1.5 mm ²)
PS20	2,300 ft (701 m)	3,700 ft (1,127 m)	5,900 ft (1,798 m)
PS20-24	5,600 ft (1,706 m)	9,000 ft (2,743 m)	14,300 ft (4,368 m)

概述

结构	铝制
涂层	灰色聚酯粉末涂层
环境	室内 / 室外 -10° 至 120°F (-23° 至 49°C)
单元重量	9.9 lb (4.5 kg)
运输重量	12 lb (5.4 kg)

认证 / 等级 / 专利

- CE, A 级
- UL 标准
- UL 加拿大安全标准
- FCC, B 级
- 符合 NEMA 4, IP66 标准
- 美国专利 D473,873S

推荐使用的控制器

MPS524DT	台面式控制器, 用于 PS20-24 转台
MPTAZ 系列	台面式转台及变焦镜头控制器, 可进行自动 / 随机巡视

推荐使用的防护罩

EH3010/EH3014	小型, 室内防护罩
EH4010/EH4014	小型, 室内防护罩
EH3508/EH3512	小型, 室内 / 室外防护罩

推荐使用的支架

PSWM	墙装支架, 用于 PS20 系列
PM2000, PM2010	通用天花板 / 基座支架
ECM100	墙角支架: 配合 PSWM 墙装支架使用
EPM	立杆支架: 配合 PSWM 墙装支架使用

SCANNERPAK 系统

ScannerPak 系统包括 24 VAC 转台 (PS20-24), 一个 EH3512-2HD 防护罩, 遮阳罩, 可选的 Pelco 摄像机和 3-8 mm 变焦镜头。带或不带 PSWM 墙装支架。(请向厂商咨询 120 VAC ScannerPak 系统)

可用的 24 VAC ScannerPak 型号:	PS20-2UHV3	PS20-2KGV3
	PS20-2UHV3W	PS20-2KGV3W

产品选型指南

系统型号

转台和防护罩	PS20-2UHV3W
(EH3512-2HD 防护罩包括一个加热器和一个除霜器)	
摄像机	
KG = CC3710S-6, 标准分辨率, 彩色摄像机, NTSC	
UH = CC3710UH-6, 超高分辨率, 彩色摄像机, NTSC	
镜头	
V3 = 13 VA 系列, 3-8 mm 变焦镜头	
支架	
空白 = 无安装支架	
W = PSWM 墙装支架	



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

Pelco 和 Pelco 商标是 Pelco 的注册商标。
规格可随时更改, 恕不另行通知。
© 版权所有 2007, Pelco。保留所有权利。