Spectra® 迷你球机系统 SD5 系列

室内，微型，表面 /吸 顶安装

产品特性

- 熟悉的 Spectra® 摄像机菜单结构
- 单一型号，适合表面安装和吸顶安装
- 自动聚焦，高分辨率一体化彩色摄像机 / 光学组件
- 80X 变焦 （10X 光学， 8X 数字）
- 区域屏蔽
- 64 个预置位
- 0.5° 预置位精度
- 140°/ 秒平移速度
- 旋转衬垫
- 1 种模式
- 一个窗口消隐区域
- 云台转速成比例
- 可编程设置的变焦速度
- 多语言支持
- 一体化、自适应多协议解码器
- 自动翻转
- 一体化 UTP 电路
- 快速连接电缆，用于电源、视频（同轴电缆或 UTP）和数据
- 提供茶色或透明的球罩

表面安装
应用

嵌入式天花板
应用

Spectra® 迷你球机集成了 Pelco 全尺寸 Spectra 球机系统的许多出众特性，由此推出了一款性价比高、结构小巧的球机系统。- 易于安装的球机系统可安装于天花板表面或嵌入到硬质天花板里以及悬挂于天花板上。高分辨率摄像机通过同轴电缆或 UTP 线来传输视频。当使用有源 UTP 接收器时， **Spectra 迷你球机**可以传送高品质的视频达 1219 米 （4000 英尺）远。云台操作可通过 Pelco 的控制器来实现，控制器传输 D、P 或同轴视控 Coaxitron®。屏幕编程设计使设置迷你球机系统变得更加容易。

Spectra 迷你球机的速度变化为从每秒 140 度的快速水平运动到每秒 0.4 度平滑慢速运动 。该系统具有 360 度连续旋转的能力，并具有 “自动翻转”功能。这使得球机能够旋转 180 度并自己重新定位，以便不间断地观察任何通过球机正下方的物体。

技术规格

产品特性

- 64 个预置位：53 个用户可定义和 11 个 预定义
- ±0.5° 预置位精度
- 多种语言支持 （英语、西班牙语、葡萄牙语、意大利语、法语和德语）
- 用于软件更新和安装的数据端口
- 屏幕可显示水平方位、倾斜角度和变焦倍数
- 密码保护
- 140°/ 秒水平预置速度和 80°/ 秒倾斜预置速度
- 旋转衬垫
- 4 个区域 （可编程设置区域大小），每个最多可带 20 个字符的标识或设置为输出盲区
- 可编程设置标识位置和屏幕显示
- 一个屏幕用户自定义可编程模式。包括平移、倾斜、变焦和预置位功能
- 一个可编程窗口消隐区域
- 云台转速成比例：随着焦距拉近，云台速度相应地降低
- 可变的扫描速度：扫描速度包括 3, 6, 或 12 °/ 秒
- 水平转动速度 0.4-140 °/ 秒
- 自动 / 随机 / 帧扫描模式具有可配置限位
- 自适应协议 （同轴视控、 RS-422 Pelco P 和 Pelco D）
- 通过 Pelco D 协议进行数字定位、变焦控制和反馈信息
- 内置菜单系统实现可编程功能的设置
- “自动翻转”功能允许球机在底部垂直翻转 180°
- 可编程设置的变焦速度

一般规格

结构	
顶盖	电镀铸铝
球驱动器	ABS 聚酯
装饰环及	
表面安装环	ABS 聚酯
球罩	聚丙烯酸
涂层	白色或黑色
光衰减	
茶色	f/0.5 光损失
清除	无光损失
电缆接入	RJ45-10 绞编接头，用于视频 (UTP)、电源以及数据 （提供） BNC 视频 （同轴电缆）接头
环境	室内
工作温度	0° 到 50°C （32° 到 122°F）
存储温度	-20° 到 60°C （-4° 到 140°F）
工作和存储湿度	20% 到 80% RH 不凝结
单位重量	0.79 公斤 （1.75 磅）
装箱重量	1.81 公斤 （4 磅）

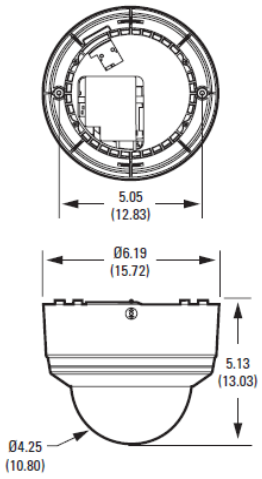
机械特性

平移	360° 连续平移旋转
垂直倾斜	无遮挡 +2° 至 –92°
手动云台速度	
平移	0.4° 至 80°/ 秒，手动操作， 100°/ 秒涡轮操作
倾斜	0.7° 至 40°/ 秒，手动操作
预置速度	
平移	140°/ 秒
倾斜	80°/ 秒 变速操作时，需要适当的控制器。

电气指标

输入电压	25 到 32 VDC， 29 VDC 标称； 18 到 30 VAC， 24 VAC 标称
输入功率	21 VA /15 W 标称
保险丝	1.6 A

SPECTRA 迷你 SD5 系列



注意：括号内各种值的单位均为厘米，其他值的单位为英寸。

技术规格

摄像机

信号制式	NTSC/PAL
扫描系统	逐行
图像感应器	1/3 英尺 CMOS
有效像素	1305 （水平）x 1049 （垂直）
水平分辨率	>700 TVL
最低照度	1.0 lux
白平衡	自动，手动优先
快门速度	自动 （电子光圈） / 手动 1/60 ~ 1/60,000
增益控制	自动，手动优先
视频输出	
复合	1.0 至 1.2 Vp-p， 75 欧姆，可调整
UTP	1.0 至 1.2 Vp-p， 100 欧姆，可调整
视频信噪比	>50 dB

任选支架

SPM5-W	白色悬吊安装架
SPM5-B	黑色悬吊安装架
SWM5-W	白色墙壁悬吊安装架
SWM5-B	黑色墙壁悬吊安装架

镜头

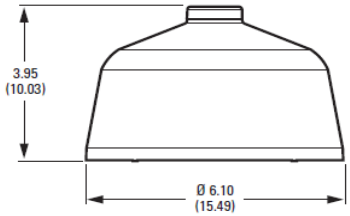
镜头	f/1.6 （f= 5.1~51 毫米光学） 10X 光学变焦， 8X 数字变焦
变焦速度 （光学范围）	4.1/2.6/2.1 秒
水平视角	54° 广角变焦； 4.9° 远距变焦
聚焦	自动，手动优先
光圈控制	自动，手动优先

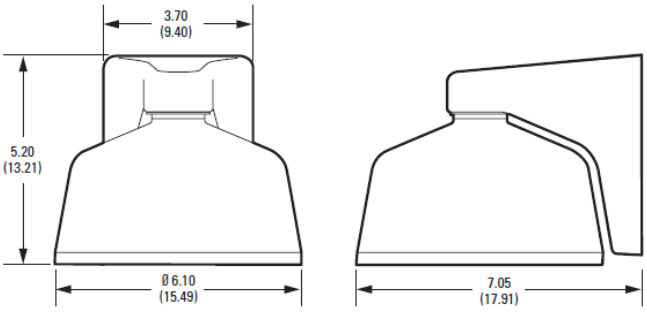
认证

- CE， A 类
- FCC， A 类
- ICES-003， A 类
- UL/cUL 列名
- RCM
- ROHS

SPECTRA 迷你球机，图示中装有可选的 SPM5-W 悬吊安装架

SPECTRA 迷你球机，图示中装有可选的 SPM5-W 墙壁悬吊安装架





注意：括号内各种值的单位均为厘米，其他值的单位为英寸。

SPM5-W/SPM5-B

安装方法	将安装架安装到 0.75 英寸 NPT 管或 20 毫米螺纹管；将 Spectra 迷你球机安装于支架上
结构	ABS 聚酯
涂层	
SPM5-W	白色
SPM5-B	黑色
单位重量	0.14 公斤 （0.30 磅）
装箱重量	0.91 公斤 （2 磅）

SWM5-W/SWM5-B

安装方法	用合适的硬件将适配器板安装到墙壁或接线盒中；安装墙壁悬吊安装架于适配盘；将 Spectra 迷你球安装于支架上
结构	ABS 聚酯，铝
涂层	
SWM5-W	白色
SWM5-B	黑色
单位重量	0.33 公斤 （0.72 磅）
装箱重量	0.91 公斤 （2 磅）

型号和相关产品

型号

SD5-B0	室内球机系统，黑色，茶色球罩， NTSC
SD5-B1	室内球机系统，黑色，透明球罩， NTSC
SD5-B0-X	室内球机系统，黑色，茶色球罩， PAL
SD5-B1-X	室内球机系统，黑色，透明球罩， PAL
SD5-W0	室内球机系统，白色，茶色球罩， NTSC
SD5-W1	室内球机系统，白色，透明球罩， NTSC
SD5-W0-X	室内球机系统，白色，茶色球罩， PAL
SD5-W1-X	室内球机系统，白色，透明球罩， PAL

Pelco, Inc.
625 W. Alluvial Ave., Fresno, California 93711 United States
美国和加拿大 电话：(800) 289-9100 传真：(800) 289-9150
全球其他地区 电话：+1 (559) 292-1981 传真：+1 (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco、 Pelco 徽标及本刊物中提到的与 Pelco 产品有关的其他商标是 Pelco, Inc. 或其附属企业的商标。所有其他产品名称和服务是其各自所属公司的财产。
产品规格和供应情况如有变更，恕不另行通知。
© 2018, Pelco, Inc. 版权所有。保留所有权利。