

IST-REES全谱系列系列

应用于普通工作场所和水下的可靠摄像机

技术优势

- 结构轻巧、皮实可靠
- 高分辨率，高质量的图像
- 结构紧凑，适合狭小空间并且便携
- 水下 30m/100 英尺操作，防护等级IP68
- 精确操作时控制灵敏
- 微弱光环境下的操作
- 应用于爬行检测系统

应用场所

- 燃料水池检测
- 核反应容器检测
- 管道检测
- 自动及远程加工



Mirion Technologies 高分辨率谱相机体积小，但功能强大，给您的高难度拍摄提供了创新的解决方法。它可以远程控制，72倍变焦，这些相机系统在 45的轻量谱到 100的谱之间变化。相机控制器可以是便携式的或固定在机架。不论你选择何种尺寸的相机，谱系列摄像机都是在普通环境或核工业水下观测的理想选择。

IST-REES全谱系列系列

技术规格和性能

谱型 45 PT

| | |
|----|-------|
| 大小 | |
| 直径 | 45毫米 |
| 长度 | 125毫米 |

| | |
|------|---------------|
| 摄像机 | |
| 材料 | 铝 |
| 类型 | 彩色三分之一寸CCD |
| 灵敏度 | 最小0.3 lux |
| 分辨率 | 330 电视线 |
| 调焦 | 手动 |
| 焦距长度 | 3.6毫米 |
| 比率 | F2.2 |
| 光圈 | 自动 |
| 灯 | 4个1瓦 大功率发光二极管 |
| 相机重量 | 0.32千克 |

| | |
|--------|--------------|
| 控制 | |
| 主动控制 | 水平和垂直旋转，聚焦，灯 |
| 水平旋转 | 连续360° |
| 水平旋转转速 | 26°/秒 |
| 垂直旋转 | 280° |
| 垂直旋转速度 | 12°/秒 |
| 水平视野 | 53°空中 |
| 变焦 | 不适用 |
| 连锁 | 水平、垂直 |
| 照明灯 | 可变亮度 |

| | |
|---------------|-----------------------|
| 控制系统 | |
| 电源 | 自动范围 85-265 VAC |
| Pelican 控制箱尺寸 | 235毫米 x 192毫米 x 111毫米 |
| Pelican控制箱重量 | 1.6千克 |
| 接口 操纵杆控制开关 | 4个位置 |
| 标准电缆长度 | 最长为150米 |

| | |
|------|------------|
| 操作环境 | |
| 温度 | 普通场所0~50°C |
| 防水深度 | 30米 |

Spectrum 45 PT



Pelican Case



谱型 60 PT

| | |
|----|--------|
| 大小 | |
| 直径 | 63.5毫米 |
| 长度 | 176毫米 |

| | |
|------|------------------------------|
| 摄像机 | |
| 材料 | 铝（不锈钢和钛合金） |
| 类型 | 彩色三分之一寸CCD |
| 灵敏度 | 最小0.3 lux |
| 分辨率 | 570 电视线 |
| 调焦 | 手动 |
| 焦距长度 | 4.3毫米 |
| 比率 | F1.9 |
| 光圈 | 自动 |
| 灯 | 普通环境下12瓦（2个6瓦），水中24瓦（4个6瓦）氙灯 |
| 相机重量 | 1千克 |

| | |
|--------|---------------|
| 控制 | |
| 主动控制 | 水平和垂直旋转，聚焦，灯 |
| 水平旋转 | 340°（360°可见的） |
| 水平旋转转速 | 在0-18°/秒间变化 |
| 垂直旋转 | 280° |
| 垂直旋转速度 | 在0-7°/秒间变化 |
| 水平视野 | 58°空中 |
| 变焦 | 不适用 |
| 连锁 | 水平、垂直 |
| 照明灯 | 可变亮度 |

IST-REES全谱系列系列

| 控制系统 | |
|---------------|----------------------|
| 电源 | 110 或 220 VAC |
| 机柜 | 19寸机柜 |
| 高度 | 88毫米 |
| 机架固定件重量 | 10千克 |
| Pelican控制箱尺寸 | 406毫米 x 330毫米 x174毫米 |
| Pelican 控制箱重量 | 9.2千克 |
| 接口 | 操纵杆和开关面板 |
| 标准电缆长度 | 最长为150米 |

| 操作环境 | |
|------|------------|
| 温度 | 普通场所0~50°C |
| 防水深度 | 30米 |

| 摄像机 | |
|------|--|
| 材料 | 铝（不锈钢和钛合金） |
| 类型 | 彩色 四分之一 IX-11A CCD |
| 灵敏度 | 1.5 lux |
| 分辨率 | NTSC 制式470 电视线, PAL制式 460 电视线 |
| 调焦 | 自动或手动（远距离时） |
| 焦距长度 | 4.2毫米 ~ 42毫米 |
| 比率 | F1.8 ~ F2.9 |
| 光圈 | 自动 |
| 灯 | 普通场所24瓦（4个6瓦），水中48瓦（4x6 瓦 泛光灯 + 4x6 瓦 聚光灯）氙灯 2.5公斤 |
| 相机重量 | 2.5千克 |

| 控制 | |
|--------|---------------------|
| 主动控制 | 水平和垂直旋转，聚焦，灯 |
| 水平旋转 | 340°（360°可见的） |
| 水平旋转转速 | 在0-24°/秒间变化 |
| 垂直旋转 | 280° |
| 垂直旋转速度 | 在0-7°/秒间变化 |
| 水平视野 | 空气中46°（广角） |
| 变焦 | 40倍变焦（可选10倍，4倍数字变焦） |
| 连锁 | 水平、垂直 |
| 照明灯 | 可变亮度 |

| 控制系统 | |
|---------------|----------------------|
| 电源 | 110 或 220 VAC |
| 机柜 | 19寸机柜 |
| 高度 | 88毫米 |
| 机架固定件重量 | 10千克 |
| Pelican控制箱尺寸 | 406毫米 x 330毫米 x174毫米 |
| Pelican 控制箱重量 | 9.2千克 |
| 接口 | 操纵杆和开关面板 |
| 标准电缆长度 | 最长为150米 |

| 操作环境 | |
|------|------------|
| 温度 | 普通场所0~50°C |
| 防水深度 | 30米 |



Pelican Case



19" Rack Mount



谱型 90 PTZ

| 大小 | |
|----|-------|
| 直径 | 90毫米 |
| 长度 | 248毫米 |

IST-REES全谱系列系列

谱型 100 PTZ

| | |
|-----------|-------|
| 大小 | |
| 直径 | 100毫米 |
| 长度 | 270毫米 |

| | |
|------------|--|
| 摄像机 | |
| 材料 | 铝（不锈钢和钛合金） |
| 类型 | 彩色 FCB-IX47A 索尼25寸 CCD |
| 灵敏度 | 1 lux |
| 分辨率 | 460 电视线 |
| 调焦 | 自动或手动 |
| 焦距长度 | 4.2毫米 ~ 42毫米 |
| 光圈 | 自动 |
| 灯 | 普通场所24瓦（4个6瓦），水中48瓦（4x6瓦 泛光灯 + 4x6瓦 聚光灯）氙灯 2.5公斤 |
| 相机重量 | 3千克 |

| | |
|-----------|---------------------|
| 控制 | |
| 主动控制 | 水平和垂直旋转，聚焦，灯 |
| 水平旋转 | 360° |
| 水平旋转转速 | 在0-24°/秒间变化 |
| 垂直旋转 | 280° |
| 垂直旋转速度 | 在0-7°/秒间变化 |
| 水平视野 | 空气中58° |
| 变焦 | 72倍变焦（可选18倍，4倍数字变焦） |
| 连锁 | 水平、垂直 |
| 照明灯 | 可变亮度 |

| | |
|-------------|---------------|
| 控制系统 | |
| 电源 | 110 或 220 VAC |
| 机柜 | 19寸机柜 |
| 高度 | 88毫米 |
| 机架固定件重量 | 10千克 |
| 接口 | 操纵杆和开关面板 |
| 标准电缆长度 | 最长为150米 |

| | |
|-------------|------------|
| 操作环境 | |
| 温度 | 普通场所0~50°C |
| 防水深度 | 30米 |

