

松下半球监控摄像机 WV-CW504SCH 监控工程 监控设备

产品名称	松下半球监控摄像机 WV-CW504SCH 监控工程 监控设备
公司名称	上海海鹭网络科技有限公司
价格	3800.00/个
规格参数	品牌:松下 像素:752*582 (dpi) (dpi) 型号:WV-CW504
公司地址	上海市松江区新桥镇中心路33号B区
联系电话	86 021 64275331 13818785758

产品详情

品牌	松下	像素	752*582 (dpi) (dpi)
型号	WV-CW504	类型	半球摄像机
图像传感器	1/3型隔行扫描CCD	水平清晰度	650 (TVL)
最低照度	0.3 (Lux)	分辨率	352*288
镜头	3.8-8 (mm)	信噪比>	50 (db)
工作温度	-10+50 ()		

第五代超级动态(sd5)高清防破坏日夜型abf半球

松下第五代超级动态(sd5)水平清晰度：650线(典型high模式) 700线(黑白模式)最低照度：0.0015lux(sens up模式)4倍变焦(2倍光学变焦 / 2倍电子变焦)动态范围：54db智能功能：电解除湿装置 / 防破坏自动后焦调整(abf) / 移动物体检测、丢包/放包检测、场景变化检测功能ip66 防尘防水标准自动后焦调整(abf)机械处理装置

从彩色模式转换到黑白模式时，具备自动后焦调整(abf)装置摄像机在ccd位置上自动进行精确调焦，从而精确地实现后焦。这就解决了传统摄像机在取下ir滤光片后图像会变模糊的问题。

自动提供精确聚焦

具有自动后焦调整功能的产品可以通过轻触单一按键进行自动后焦调整。当从彩色模式转换到黑白模式时，ccd位置会自动调整，以确保在全天提供准确的聚焦。

24 小时自动后焦调整功能，确保您可以全天候获取精确识别所必须的清晰图像；通过提高监控效率降低操作成本。在安装摄像机或者变更配线时，abf 功能也减少了手动调整聚焦的时间，从而降低了安装和维护的成本。除湿装置可排除防破坏摄像机内的水雾

当防破坏半球型摄像机用于湿度高且温差大的环境时，半球罩内部可能会形成水雾凝结。这种现象对于所密闭性防破坏摄像机都很普遍。为了解决这一问题，松下电器开发了一种电解型除湿装置。图fig. 3-1显示了这一装置的原理。当直流电压作用于这个特种电解薄膜时，摄像机内接近正极的湿气(水蒸气)会被分解为氢离子和氧分子，氢离子会进入这一特种电解薄膜上的阴极，然后移动到摄像机外。氢离子能与空气中的氧气重新反应，并且以水气的形式散发。基于这一原理，摄像机中的潮气会被排出，让摄像机内的湿度变的很低。由此，即使在气温迅速降低的情况下使用防破坏摄像机，半球内的水雾凝结情况也会明显减少。

防破坏摄像机的自动后焦调整功能

松下电器在第三代超级动态 wv-cp480 系列摄像机系列产品中首次引入了自动后焦调整功能 (abf) 此功能避免了彩色模式与黑白模式切换时焦点模糊的问题，同时在市场上树立了简易安装的标准。

当前，半球摄像机存在如下的常见问题：即使摄像机在彩色模式下已经调好焦距，但转入黑白模式后焦点还是会变得模糊。这时需要将半球罩移除以调整透镜，但是摄像机在工作过程中半球罩需要始终保持安装状态。具有自动后焦调整功能的防破坏型摄像机有效解决了这一问题，深受消费者青睐。

在防破坏半球中加装自动后焦调整功能 (abf) 需要注意以下两点：1. 保持原有的防破坏的级别。2. 在狭小的空间内安装这一装置所必要的技术开发。

松下电器通过开发全新概念—“通过微型驱动器驱动齿轮和滚珠轴承”机构克服了这些问题。

如图fig. 2-1 所示，由微处理器控制的微型传动器的转动会牵动旋转盘向左或向右移动，并且转盘的这种转动会通过滚珠轴承和斜坡形悬臂转换为ccd 的向前和向后运动。ccd 板在滚珠轴承上沿着斜坡做上、下运动，并且通过 ccd 的运动来控制后焦调整。

由于此装置由三个精度极高的微米级滚珠轴承和斜坡形悬臂支撑，因此具有良好的抗打击性。