

OK_DX160 X 光机脱机降噪板

产品信息

OK_DX160 X 光机降噪板采用先进的千兆网传输，取代传统 LVDS、Cameralink、数据连接方式，故障率低，传输距离远，便于维护，可完全按您的意愿进行系统操作修改等网络远程升级。一体化设计可匹配常见 9 寸、12 寸等影像增强器，组装调试快捷方便。无需连接计算机即可脱机式图像处理，易携带，可适应各种工作环境。OK_DX160 采用先进的数字降噪技术。并针对 X 光机图像进行算法优化。在降低图像噪声的同时，尽可能的降低运动图像的拖尾。末帧冻结、镜像、正反片，及多帧存储选择回放等多项实时处理功能能满足医务人员使用与诊断的需要。



主要技术参数

采集信号	GigE 输入	最大点频	60M
最大分辨率	1024×1024	采集位数	10/12/14 位 A/D
输出方式	两路独立模拟视频输出、高精度 IBS 控制信号输出		
输出格式可调	√	运动检测	√
递归降噪	√ 八级降噪选择，有效去除噪音干扰	镜像翻转	√
边缘锐化	√ 多种边缘增强模板匹配，显著提升图像质量		
末帧冻结	√	正片/负片显示	√
IBS 采样窗口选择	√	手动进帧	√
电子消影圆	√	8 幅存储	√
I/O 控制接口方便灵活，支持串口、千兆网口控制	完全符合 GigE Vision 协议，易于开发维护		
预留 USB 接口模块，方便移动存储数据	预留外界控制面板接口，便于使用操作		
集成四个千兆网接口，产品扩展性好	电脑工作站可通过网线从 CCU 获取图像数据		

应用领域

适用于大 C、胃肠机图像的后处理。

