

V1372H-BL1 系列 高清液晶拼接显示单元

产品特点

• 采用工业级液晶面板

工业级 DID-FHD、LED 背光、超窄边框全高清液晶面板，能耗更低、稳定性更好、对比度更强，显示出的图像色彩靓丽、还原性更好、层次感更突出。

• 采用IPS硬屏技术

IPS 硬屏技术是目前世界上最领先的液晶面板技术，表面为硬涂层处理，具有防反光的功效；同时采用双极驱动技术，使像素开口率提高 25%。IPS 硬屏具有独特的分子水平转换结构，上下左右都能达到 178 度的可视角度。IPS 硬屏是目前显示技术中对色彩还原最为准确的技术，纯黑层次更为清晰。

• 3D高画质提升功能

即 3D 数字梳状滤波和 3D 数字图像降噪技术，大大消除图像细节的杂波干扰、边缘锯齿现象。

• RC智能自适应功能

即采用 DLC（动态场景控制）、WLE（白电平延伸）、BLE（黑电平延伸）自适应控制电路，有效提升图像的景深层次感。

• H2S宽动态功能

针对一般监视器与前端特殊工控机（矩阵、分割、录像一体机，对数据进行 1/2 信号取样输出）连接时，不具备对宽动态同步信号的自适应能力，造成图像闪烁视觉疲劳现象，而英飞拓监视器与前端特殊工控机系统之间的匹配，经过专业测试，彻底解决了主控机二次重复播放时的失真、衰减等现象，消除了数据进行 1/2 信号取样后的缺失空间，完全能自动适应不同场频状态下的高速图像信号，实现图像的稳定、清晰、实时性。

• 智能背光灯调节功能

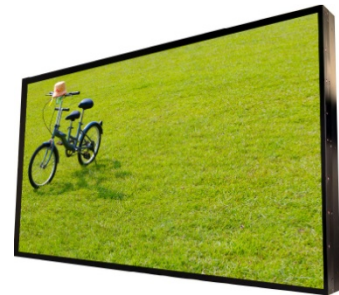
智能感应环境及实时图像的光线强弱，可自动调节液晶屏幕背光发光亮度及图像的亮度和对比度，使得图像更加柔和、细腻，层次感更强烈，同时能耗也随着降低。

• 动态对比度提升功能

采用动态对比度提升技术，与区域智能背光调节技术相结合，可使图像动态对比度最高可达 500 万：1，静态图像对比度也达到 3000:1 以上，从而进一步提升图像景深层次感。

• 高可靠、高稳定，使用寿命长

采用工业级的电源模组，低噪音风扇散热系统，系统稳定可靠，不间断工作 6 万小时以上。



产品描述

V1372H-BL1 系列高清液晶拼接显示单元，应用先进的数字高速图像处理技术，视频带宽高达 500MHZ，运算实时分割放大输入图像信号，在多重分割放大处理的单屏画面上，彻底解决模/数之间转换带来的锯齿及马赛克现象，拼接画面清晰流畅，色彩鲜艳逼真。

工业级 DID-FHD、LED 背光、超窄边框全高清液晶面板，能耗更低、稳定性更好、亮度更高、对比度更强，显示出的图像色彩靓丽、还原性更好、层次感更突出。

该产品可广泛应用于金融、电信、政府、学校、机场、工厂、酒店、博物馆、交通监控等要求高清画质的场所。

订购信息

V1372H-55P-BL1	55 寸普亮液晶拼接显示单元，拼缝为 1.8mm，亮度 500cd/m ²
V1372H-55G-BL1	55 寸高亮液晶拼接显示单元，拼缝为 1.8mm，亮度 700cd/m ²

技术指标

产品型号		V1372H-55P-BL1	V1372H-55G-BL1	
拼接缝隙		≤1.8mm		
拼接组合方式		任意行×任意列		
液晶面板	尺寸	55"		
	屏幕比例	16:9		
	分辨率	1920x1080 10Bit		
	有效显示范围	1209.6(H)x680.4(V)		
	标准颜色	1.06 Billion		
	类型	ENB DID FHD-LED		
	亮度	500cd/m ²	700cd/m ²	
	对比度	4000:1		
	响应时间	8ms		
	可视角度	178°		
	行频	65-70KHz		
	场频	60Hz		
信号接口	视频彩色制式	PAL/NTSC		
	CVBS(AV)输入/输出	1 路: 1Vp-p, 75Ω, BNCx2		
	VGA 输入	1 路: 1920×1080 (60Hz)向下兼容		
	HDMI 输入	1 路: 1920×1080P 向下兼容		
	DVI 输入	1 路: 1920×1080P 向下兼容		
	USB 输入	1 路: USB2.0 支持软件在线升级		
电源输入	通讯接口	RS485 环路输入\输出		
	电压范围	AC100~240V, 50/60Hz		
	最大功率	210W		
工作环境	节能模式	120W		
	温度	0℃~50℃		
存储环境	相对湿度	10%~90%		
	温度	-20℃~60℃		
安装方式	相对湿度	5%~90%		
操作方式	安装方式	机柜式/机架式/壁挂式		
散热系统	操作方式	专业控制软件		
机壳材质	散热系统	智能温控风扇散热系统		
外形尺寸	机壳材质	冷轧钢板/铝型材		
	液晶面板(W×H)	1211.4mm x 682.2 mm		
重量	机壳厚度	200mm ~ 400mm		
	重量	24kg		

