

规格表

型号	TH-84LQ70C	TH-84LQ70LC
画面尺寸 (对角线) / 宽高比	84 英寸 / 16:9	
面板类型	LCD IPS 面板 / E-LED	
有效显示区域 (宽 x 高)	1,860 x 1,047 mm	
像素数 (水平 x 垂直)	3,840 x 2,160 像素	
亮度 (Typ)	500 cd/m ²	
对比度	1,400 : 1	
动态对比度	500,000 : 1*	
响应时间	12 ms (G to G)	
可视角度 (水平 / 垂直)	178° / 178°	
图像处理引擎	12 bit	
液晶面板色彩表现力	10 bit	
色彩数	10.7 亿色	
HDMI 输入	HDMI A 型接头 x 2 (高达 4K@ 50/60 Hz)*2, HDMI A 型接头 x 2 (高达 2K@ 50/60 Hz)*2	
DisplayPort 输入	DisplayPort x 1 (DP1.2a)*2	
DVI-D 输入	DVI-D 24 针 x 1	
音频输入 (左 / 右)	Stereo Mini Jack (M3) x 1 (与 PC 输入共用) x 1 组	
PC 输入	Mini D-sub 15 针 x 1 (母)*3	
音频输入 (左 / 右)	Stereo Mini Jack (M3) x 1 (与 Dvi-D 输入共用) x 1 组	
音频输出	Stereo Mini Jack (M3) x 1	
串行输入 / 输出	D-sub 9 针 x 1 / x 1, RS-232C 兼容	
LAN	RJ45 x 1 100BaseTX, 兼容 PLink™ (与 DIGITAL LINK 共用)	
DIGITAL LINK	RJ45 x 1 (与 LAN 共用)	
功能插槽	SLOT NX x 2 (空)	
电源要求	220-240 V AC, 50/60 Hz	
最大功率	540 W	
额定功率	415 W	
电源关闭状态	0.3 W	
待机状态	0.5 W	
尺寸 (宽 x 高 x 深)	1,949 x 1,141 x 99 mm*4	1,949 x 1,141 x 92 mm*4
外箱尺寸 (宽 x 高 x 深)	2,156 x 1,361 x 404 mm	2,156 x 1,361 x 404 mm
边框宽度	32.5 mm	32.5 mm
重量	约 108 kg*5	约 84 kg*5
毛重	约 130 kg*5	约 106 kg*5
保护玻璃	有	无
内置扬声器	20W [10W + 10W] (10 % THD)	
操作环境	温度 : 0 °C - 40 °C / 湿度 : 20 % - 80 % (无凝露)	
储存环境	温度 : -20 °C - 60 °C / 湿度 : 20 % - 80 % (无凝露)	
底座	TY-ST85P12	
壁挂支架	TY-WK85PV12	
天花板悬挂架 / 移动支架	TY-CE85PS12 / TY-ST85PB1	
接线端子板	3G-SDI 端子板 *	
	*4K/60p 时需要 2 个端子板, 4K/30p 时需要 1 个端子板	

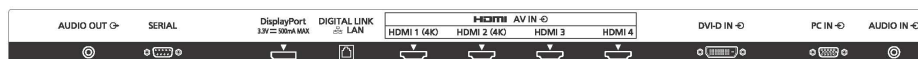
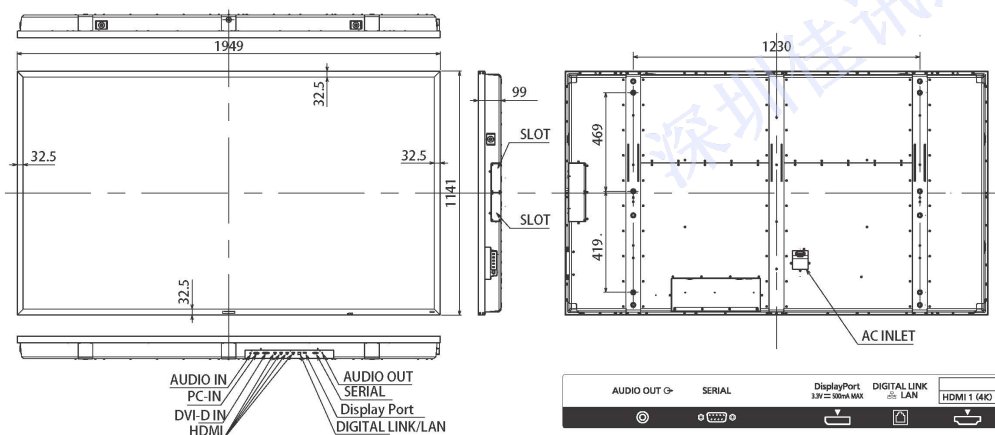
*1: 当使用局部调光功能时。*2: 支持 HDCP, 支持嵌入式音频 *3: RGB/Y/PbPr 转换 *4: 准确度 ±5 mm *5: 准确度 ±10 kg

84-英寸 TH-84LQ70C

TH-84LQ70LC



实际像素 : 3840 × 2160 像素



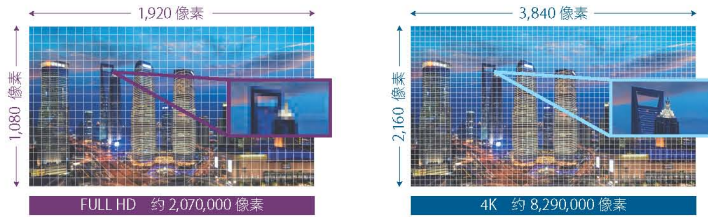
Panasonic®



更多内容请关注官方微信
松下专业监视器

4K 高画质带来惊艳的细节表现

分辨率高达约 820 万像素，实现更为精致细腻的图像质量。



材质强韧耐磨，适用于公共场合

监视器采用强化玻璃面板及铝材质柜体，经久耐用，更具安全性。可用于高人流量的商业设施、火车或公共汽车站以及机场等公共场所。



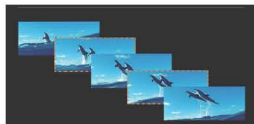
专业色温预留

预留近百种色温供用户直接选择，保留 Panasonic 六档色温调节机制，为用户提供高级设置。

* 色温范围：3000K-11500K。

帧创建

针对画质中出现的残像，提供帧创建功能，对每帧间的画面进行补偿操作，提高到 4K(120Hz)，让整个画面过程流畅动感。



通过在帧中插入中间帧使残影感降到最低

智能动态背光

LQ70C 系列具有智能背光控制功能，提升画面对比度，呈现更靓丽画质，并独家加入背光控制开关功能。

显示管理综合平台 ET-SWA100



客户权限：根据客户等级区分权限，开放或关闭相应操作功能，在安全性上做到最大程度的保障。

实况监控：对重点（或所有）区域显示设备进行视频实时监控，利用先进的网络流媒体技术，以显示终端画面呈现效果为标准，真实还原现场环境，做到真正意义上的实况监控，保证重点区域显示正常。

高精度色彩管理系统

实现平滑的灰度显示，通过 6 轴 (GRBCMY) 调整，微妙的色调也能自然表现，即使中间色也能精确的色彩还原。



十六进制 6 轴 (GRBCMY)

3 轴 (RGB)

多画面应用

监视器支持 4 路 1080P 内容信号显示，根据信号类型进行任意组合，接驳会议，数据库，实时监控等多套系统，提供高效率集中管理的应用平台。



高质量 4K 显示模式

提供多种 4K (60Hz) 输入方案，轻松应对图形处理，3D 建模等对画质及帧率有超高要求的环境，超高表现引领 4K 行业标准。

广电专业接口

监视器提供广电级 3G-SDI* 接口，针对广播电视行业提供高质量的图像处理及衔接。*需选配 支持 4096x2160 60Hz。

广电级 FHD 增强 4K 技术



利用 Panasonic 独有的广播电视制作监视器技术及 DCP 投影机技术，通过适当的增益设计，进行水平、垂直及各频率强度优化，实现优质画面的显示，即使是 1080P 信号也能呈现 4K 的画质。

管理：显示终端设备可自定义分组，分区域进行统一管理。

监看：实时监看显示器终端运行状态，包括输入信号、运行时间，设备运行温度等多种数据。

控制：通过显示终端上 RJ45 及 RS232 等端口，可直接访问每台设备，实现信号切换、音量、开关机等多种工程控制方式。

预警：Panasonic 先进的预警机制，在显示器终端受到环境温度变化，或设备受到任何异常的情况下，可以利用警告、报警，错误等不同预警等级进行对用户的提示。独有的分组分时段邮件机制，可以实时自动的将预警信息传递到多组邮箱中进行汇报。

报告：基于强大的应用层传输技术，对于预警中出现的任何信息可做无缝衔接进行手递手传递，丰富客户二次开发对数据源的需求；根据需求输出所有显示终端设备数据详细列表供后期分析。

远程控制：横跨多平台架构，轻松利用多种终端，例如 x86、linux 架构，或安卓、IOS 等多种移动终端可轻松快捷的对系统内的终端设备，进行状态查看以及监控管理。