

忠实还原图像 提升数码品质



TH-42PH20C

TH-50PH20C

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SLOT 2.0



NANODRIFT

可扩展性

通用视频输入, 新型“SLOT2.0”
功能插槽扩展显示应用

NANODRIFT屏保

新型屏保功能图像残留减少效率
达到之前5倍*1

稳定显示、长服务寿命

坚固的前端玻璃面板, 100,000小时*2
长服务寿命。

*1: 与本公司以前产品的“图像移动”屏保相比

*2: 指导服务寿命为面板标准模式下显示运动图像时亮度减半之前的时间, 后像(滞留图像)及机能失常未做考虑. 本产品因使用环境和使用模式的不同, 服务寿命也会相应的发生改变

新型“Slot 2.0”功能插槽扩展显示应用

通用视频输入

监视器既可输入模拟（分量视频、视频、PC）视频信号，也可输入数字（DVI-D、HDMI）视频信号。此类标

配终端可处理绝大多数常用视频信号。



新型功能插槽扩展显示应用

新型“Slot 2.0”功能支持基于使用目的添加监视器功能。通过安装可选功能板，监视器可支持多种应用。

SLOT 2.0

坚固监视器,同步改善图像残留

新屏保NANODRIFT*1

NANODRIFT 屏保图像残留减少效率为传统屏保的5倍。具有平滑、精细的移动画质，在不影响画面的前提下大幅度的降低了图像残留。

*1: 与本公司传统的“图像移动”屏保相比

模拟图像显示
累积亮度

NANODRIFT



坚固机体可在公共场合使用

等离子显示器采用坚固的前端玻璃面板，即使在外部冲击下监视器也不易损坏

监视器
不易损坏



约100,000小时长寿命*2

Panasonic 等离子监视器多年来一直提供清晰、美观的图像。

*2: 指导使用寿命为面板标准模式下显示运动图像时亮度减半之前的时间，后像（滞留图像）及机能失常未做考虑。本产品因使用环境和使用模式的不同，使用寿命也会相应的发生改变

世界上首款*3无铅等离子显示面板

Panasonic 宣布2006年后推出的等离子显示面板均采用“无铅”设计。而内部配线也减少聚氯乙烯材料的使用，积极推动环保型生产工艺。

*3: 2006年11月2日宣布。全球发售的所有140款产品均为无铅设计。

深黑、丰富的灰度及宽广色域使得图像色彩绚丽

高对比度*4的清新图像

先进的图像处理技术具有较高的对比度。表现赋予图像更佳的真实性与层次感。

*4: 同一屏幕上可同时显示的深色区域对比度。



传统



PH20

忠于原型的色彩

宽广色域甚至超越了HDTV标准（ITUR、BT、709）的色彩还原范围其产生的色彩更忠实于原型，更为自然。



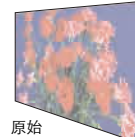
传统



PH20

侧面观看色彩依然绚丽

这些自发光等离子监视器显示的大屏幕图像将其自然美展现得淋漓尽致。从各视角看，图像依旧清晰、清新。



原始
VA型LCD

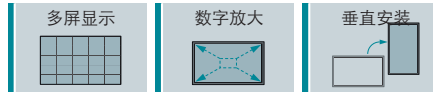


PH20

*与本公司产品的自身比较

规格		
	TH-50PH20C	TH-42PH20C
屏幕尺寸（对角）	50"	42"
宽高比	16:9	16:9
有效显示面积（宽×高）	1,105 x 622 mm	921 x 518 mm
解析度（水平×垂直）	1,024 x 768 像素	1,024 x 768 像素
像素点距（水平×垂直）	1.080 x 0.810 mm	0.900 x 0.675 mm
对比度/灰度	5,120 级（等效）	
动态图像解析度	720 行	
输入		
视频输入	BNC x 1 [1.0 Vp-p, 75 ohms]	
音频输入（左/右）	RCA 针式插孔 x 2 [0.5 Vrms]	
分量输入	BNC x 3 [Y/G: 同步 1.0 Vp-p, 75 ohms; PB/B, PR/R: 0.7 Vp-p, 75 ohms]	
音频输入（左/右）	RCA 针式插孔 x 2 [0.5 Vrms]	
HDMI 输入	HDMI 类型 A 接口 x1	
DVI-D 输入	DVI-D 24 针 x 1: 兼容 DVI Rev 1.0	
音频输入（左/右）	M3 插孔 x 1	
PC 输入	迷你 D-sub 15 针 x1 [Y/G: 同步 1.0 Vp-p, 75 ohms; PB/B, PR/R: 0.7 Vp-p, 75 ohms; HD/VD: 1.0 — 5.0 Vp-p, 高阻抗, 即插即用 (VESA DDC 2B)]	
音频输入	M3 插孔 x 1	
串口	D-sub 9 针 x 1 (外部控制终端), RS-232C 兼容	
功能插槽	SLOT2.0 x 1 (空)	
电源要求	220 - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz	220 - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz
功耗	330 W	275 W
断电状态	0.3 W	0.3 W
待机状态	节电关: 1.1W, 节电开: 0.6W	节电关: 1.1W, 节电开: 0.6W
音频输出	14 W [7 W + 7 W] (7 % THD)	
尺寸（宽×高×深）	1,210 x 724 x 89 mm	1,020 x 610 x 89 mm
重量（约数）	33.0 kg	25.0 kg

通用图像显示功能



集合多功能

- 周指令计时器 ● 远程系统监测 ● 音频输入选择
- 屏保功能 ● 防更改设置

外设安装选项

底座	壁挂支架（垂直）	壁挂支架（倾斜）
TY-ST20-KC	TY-WK42PV20C *亦可用于垂直安装	TY-WK42PR20C
吊顶支架	移动机架	
TY-CE42PS20C	TY-ST58PF20C	
可分离立体扬声器	触摸板 (红外回射探测系统)	防眩滤镜
TY-SP50P8C-K (50"型号)	TY-TP50P10SC (50"型号)	TY-AR50P12W (50"型号)
TY-SP42P8C-K (42"型号)	TY-TP42P10SC (42"型号)	TY-AR42P12W (42"型号)
● 有多种终端板可供选择。		

Panasonic

松下电器

松下电器(中国)有限公司
Panasonic Corporation of China

Panasonic 客户咨询服务中心: 800-810-0781 400-810-0781 (手机用户) 网址: <http://panasonic.cn>
生产商: 上海松下等离子显示器有限公司 地址: 上海市浦东新区金穗路1398号

北部平台: 北京市朝阳区光华路甲8号和乔大厦C座6层 电话: 010-65626661
中部平台: 上海市浦东新区陆家嘴环路1000号汇丰大厦5层 电话: 021-38667816
西部平台: 成都市盐市口顺城大街8号中环广场2座13楼01-06 电话: 028-86716702
南部平台: 广州市流花路中国大酒店商业大厦13楼 电话: 020-8666972