



TV-PM156-YX/TV-PM166-YX



TV-PM187-YG

Минимальный вес кабинета

Возможность создавать изогнутые экраны

Литой алюминиевый корпус

Возможность регулировки яркости

Полная бесшумность

Поддержка 3D и сенсорного экрана

Описание

Основными качествами этих панелей являются бесшовная стыковка, высокая контрастность, широкий диапазон цветов и уровней серого, плавные градиентные переходы, высокая частота обновления экрана, правильная цветопередача, широкий угол обзора, высокая скорость кадров и т.д. Они широко используются в командных и диспетчерских центрах, службах безопасности и охраны, кино- и телестудиях, для видеоконференций, а также во многих других случаях.

Особенности:

- Используется для мониторинга и отображения ситуации в режиме реального времени, а также воспроизведения различных рекламных объявлений. Высокая надежность: реализовать ультранизкий уровень отказов при длительном использовании. Даже если отдельная светодиодная плата выйдет из строя, то её можно сразу заменить и вернуть на завод для ремонта.
- Может использоваться для мониторинга объектов в реальном времени и воспроизведения различного рекламного контента.
- Легко стыкуется без какой-либо заметности места стыка.
- Конструкция кабинетов позволяет использовать их для создания как плоских, так и плавно изогнутых экранов.
- Низковольтный источник питания постоянного тока с пассивной (естественной) системой охлаждения, без вентилятора и его шума при работе.
- Ультранизкая частота отказов кабинета, чрезвычайно низкие затраты на обслуживание и использование, а также легкая замена плат блока.
- Поддержка коррекции изображения. Используемая схема гамма-коррекции обеспечивает попиксельную корректировку цвета.
- Поддержка интеллектуального контроля за освещённостью экрана и интеллектуальной регулировки его яркости для повышения комфортности просмотра изображения и энергосбережения.
- Широкий угол обзора дисплея. Изображение под любым углом выглядит по-прежнему чётким.
- Благодаря сверхвысокой частоте обновления достигается качественная передача динамичных сюжетов.
- Цветное изображение всегда точное и реалистичное, а нежные оттенки серого превосходны даже при низкой яркости.
- Поддержка конфигурации дисплея UltraHD. Уникальная технология повышения качества изображения эффективно улучшает четкость изображения, делая его чётким без шлейфов за быстро движущимися объектами.
- Поддержка интеграции 3D, сенсорного экрана и соматосенсорных игр, а также других функций для использования в сфере развлечений и повышения интерактивности.

Спецификация

	TV-PM156-YX	TV-PM166-YX	TV-PH186-YG
Модель	B1.5625	B1.667	C1.875
Инкапсуляция LED (black light)	SMD1010	SMD1010	SMD1515
Шаг пикселя (pitch), мм	1,5625	1,667	1,875
Разрешение (пиксель/м ²)	409 600	359856	284444
Тип сборки светодиодов	Nationstar copper wire / High refresh rate		
Конфигурация пикселя	1R1G1B		
Разрешение модуля			
Размер модуля (мм)			
Разрешение кабинета	256*192	240*180	256*256
Размер кабинета (мм)	400*300	400*300	480*480
Вес кабинета, кг/шт	5	5	6
Рабочее напряжение, В	DC +4,2 В	DC +4,2 В	DC +4,2 В ~ +5 В
Лучшая дистанция просмотра	≥4,5	≥5	≥5,5
Горизонтальный угол обзора	≥160°		
Вертикальный угол обзора	≥160°		
Метод обслуживания	Фронтальный	Фронтальный	Фронт. и тыльный
Графическая карта	DVI/HDMI/DP		
Видеосигналы	PAL/NTSC/SECAM, S-Video; VGA; RGB; Composite Video; SDI; DVI; RF; RGBHV; YUV; YC и т.д.		
Метод управления	Синхронный		
Тип драйвера	Constant current drive		
Скорость обновления	≥3840 Гц		
Частота кадров	≥60 Гц		
Метод сканирования	32S	30S	30S
Яркость, кд/м ²	200 – 800 (регулируемая)		
Градации серой шкалы	12/14/16 бит		
Контрастность	≥10000:1		
Коэффициент затухания (3 года)	≤15%		
Регулировка яркости	Автоматическая и ручная 0 – 100%		
ОС компьютера	WIN98/2000/WIN XP/WIN Vista/WIN7		
Наработка на отказ (MTBF)	≥10000 часов		
Срок работы	≥100000 часов		
Частота сбоев	≤1/100000 и отсутствие цепочек битых пикселей		
Программное обеспечение	Профессиональное ПО для светодиодных дисплеев		
Температура хранения (°C)	-35~+85		
Рабочая температура (°C)	-10~+60		
Напряжение питания	220В ±10%, 50 Гц или 110В ±10%, 60 Гц		
Сред. энергопотребление, Вт/м ²	≤233	≤242	≤277
Макс. энергопотребление Вт/м ²	≤700	≤725	≤832
Конструкция кабинета	Литой алюминиевый		
Равномерность яркости	≥98%		
Класс защиты	IP5X		