

Спецификация продукта

Продукт: Внутренний модуль Q1.8 1/43 Scan

Артикул№: <u>Q1.8-43S-1010</u>



1. Область применения

Данное техническое руководство применимо только к внутреннему модулю Q1.8-43S-1010, ниже приведены стандартные параметры продукта, при наличии ос обых требований, они могут быть изменены.

2. Меры предосторожности при применении

Программа		Описание		
	Температурные требования	Диапазон температур хранения: -10°C-30°С, если превышает 30°С, требуется охлаждение. Диапазон рабочих температур: -20°С-40°С, при других диапазонах нужно использовать оборудование для контроля температуры. Когда плата блока работает, температура поверхности лампы: ≤60°С, если температура превышает норму, необходимо оборудование для ее контроля.		
Условия окр. Среды	Требования к уровню влажности	Диапазон влажности при хранении: 10%RH-60%RH, если влажность превышает 60%RH, требуется осушение. Диапазон рабочей влажности: 10%RH -65%RH, если влажность превышает норму, то можно продолжить использование после осушения рабочей среды.		
	Хранение и начало работы оборудования	Продукт хранится более одного месяца, и его можно использовать в обычном режиме после 6 часов выдержки перед работой. Метод выдержки: установка полной яркости 10% 1Ч, установка полной яркости 30% 1Ч, установка полной яркости 60% 2Ч, установка полной яркости 80% 1Ч, установка полной яркости 100% 1Ч (яркость постепенно увеличивается и выдерживается).		
	Пылезащитные требования	Модули для внутреннего использования не имеют уровня защиты IP30, и экран не должен находиться в местах, где много пыли, таких как оформление студии/помещения, ремонт и т.д., Требуется специальная защита экрана. LED экран не может быть установлен во время пыльных работ в одном с ним помещении.		
	Устойчивость к агрессивным газам	Агрессивные газы в окружающей среде, содержащие соль или ядовитый газ в воздухе, могут вызвать коррозию электронных компонентов, утечку кристаллов и другие явления.		
	Анти электромагнитное излучение	Экран не следует размещать в среде, где электромагнитное излучение и радиочастотное излучение превышают напряжение полей источников помех 5 В/м.		



		0		
	Избегайте воздействия сильного света	Сильный свет повлияет на изображение экрана и срок службы устройства, поэтому избегайте его установки под прямыми солнечными лучами в течение длительного времени.		
	Хранение вдали от влаги	Уровень защиты изделий для помещений низкий, а проводимость тока в воде, может привести к короткому замыканию цепи, что приведет к повреждению цепных устройств, поэтому его необходимо хранить вдали от источников воды.		
	Опасность статического электричества, предотвращение удара молнии	Металлические компоненты экрана, корпус импульсного блока питания и короб должны быть хорошо заземлены, обратите внимание на сопротивление заземления ≤10Ω, и напряжение нольземля ≤2V. Предотвратите электростатическое повреждение электронных устройств, избегая воздействия электричества на тело человека.		
	Телесные повреждения	Угол установки и высота экрана должны быть подходящими, а острые углы должны быть закрыты, чтобы предотвратить травмирование человеческого тела твердым корпусом.		
	Особая окружающая среда	Для использования экранов, в специальных условиях (1. Морское побережье, плавательные бассейны, места для купания, подвалы, туннели; 2. Химические среды, среды вулканизации, галогенные среды; 3. Песчаные и пыльные среды; 4. Сильные ультрафиолетовые среды; 5, Среды с сильным электромагнитным полем; 6, Среды с температурой менее -20 градусов, более +40 градусов), необходимо пройти процедуру проверки перед размещением заказа.		
Меры предост орожнос	Электростатичес кая защита	Монтажник должен использовать электростатический браслет и электростатические перчатки, а инструменты, используемые при монтаже, должны быть заземлены во время процесса сборки.		
ти при использ овании и	Контроль номера партии продукта	Продукты с разными номерами партий не могут быть установлены на одном экране, в противном случае на экране появятся цветовые блоки (мозаика).		
эксплуат ации	Проводка продукта	Модуль не может быть напрямую подключен к сети 220 В, а положительный и отрицательный полюса блока питания платы нельзя менять местами		
	Процесс демонтажа и транспортировки	Не роняйте, не толкайте, не сжимайте и не нажимайте на модуль, чтобы избежать повреждения экрана;		
	Демонтаж и обеспечение защиты от жидкости	Во время разборки и сборки на экран не должен попадать пот или другие жидкости. Если жидкость попала на экран, ее необходимо очистить спиртом, чтобы предотвратить коррозию изделия. При подключении блока питания убедитесь, что		
		винты клеммного разъема затянуты, чтобы		



момента при момент при момент при момент при и возгоранию провода или повреждению изделия. Запрет на ведение работ под напряжением под откложение с отключеным основным блоком питания. Запрет на ведение работ под напряжением борки. Меры напряжением борки. Запрет на прикосновения использовать пригосновния и при использовании и программного файла параметров протремением протремением образовать системную карту, официально рекомендованную QiangLi Jucai, и техник должен использовать приложение официального вебсайта при настройке, чтобы избежать отклонений в процессе настройки. Настройка параметров протрамения человеческого тела. Контроль воспроизведения контроль воспроизведения продукта использовать приложение официального вебсен настройки. Контроль воспроизведения продукта использовать приложение длительного времени, чтобы избежать серьевного снижения я кркости лампы или периодического отключения света, пожалуйста, воспроизводите динамические изображения или текст. Условия использования продукта Проверка состояния окружающей среды проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Требова ния к продукт у для в дагны и протрам темето обисто о		Контроль		предотвратить ослабление положения разъема, что		
и возгоранию провода или повреждению изделия. Крутящий момент винта М3 составляет 6,0-8,0 кгс.см. Запрет на ведение работ под напряжением мент винта м3 составляет 4,0-6,0 кгс.см. Запрет на ведение работ под напряжением мапряжением мапряжением напряжением запрещается подключение кабеля питания до окончания сборки. Запрет на прикосновения запрещается прикосновения актипурат ации засплуат ации масплуат ации масплуат ации маспруате претов мапраметров маграметров маграме		-				
Монтаже Крутящий момент винта М4 составляет 6,0-8,0 кгс.см а крутящий момент винта М3 составляет 4,0-6,0 кгс.см. Запрет на ведение работ под напряжением Меры предост орожнос ти при использовании и эксплуат ации Загрузка программного файла Настройка параметров Контроль воспроизведения Требова ния к продукта Проверка состояния окружающей среды Требова ния к продукта Требова ния к продукта удля влагост установ и других гомпонать об дом дин должен использовать продукта и дря состановки экрано, сытороды и дря состановки экрано дин должен использовать об дом						
а крутящий момент винта МЗ составляет 4,0-6,0 кгс.см. Запрет на ведение работ под торожности при использовании и загрузка программного файла Загрузка программного файла Настройка параметров Контроль воспроизведения Контроль воспроизведения Условия использования продукта Требова ния к продукта удля влагост оклого водния использовать и продукт у для влагост оклого в дери, стемнор в продукт у для влагост оклого в дери, стемно в продеменного комого в дери в драгих в			при	·		
Запрет на ведение работ под напряжением ведение работ под напряжением запрещается подключение кабеля питания до окончания сборки. Запрет на прикосновения запрещается прикасаться к LED экрану, чтобы избежать разрушения LED памп, чипов и других компонентов статическим электричеством, возникающем в результате трения человеческого тела. Настройка программного файла настотации загройке, чтобы избежать разрушения LED памп, чипов и других компонентов статическим электричеством, возникающем в результате трения человеческого тела. Необходимо использовать системную карту, официально рекомендованную QiangLi Jucai, и техник должен использовать приложение официального вебсайта при настройке, чтобы избежать отклонений в процессе настройки. Частота обновления должна быть установлена в соответствии с указанным значением в спецификации для обеспечения нормального срока службы лампы Не транспируйте неподвижные изображения, текст или фиксированный фон в течение длительного времени, чтобы избежать серьезного снижения яркости лампы или периодического отключения света, пожалуйста, воспроизводите динамические изображения или текст. Условия проверка состояния окружающей среды экрана продукта небом Проверка состояния окружающей среды окружающей среды экрана. После сильного дождя необходимо вовремя проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Относительная влажность рабочей среды находится в диапазоне 10%-65%RH. Рекомендуется включать экран один раз в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую обычном режиме более 8 часов каждый день и обычном режиме более 8 часов каждый день и		монтаже				
Запрет на ведение работ под напряжением меры предост орожнос ти при использовании и засплуат ации Запружа протраммного файла Настройка параметров Контроль воспроизведения использовать продукта использования использования и продукта продукта окружающей среды требова ния и продукт у для влагост окроль по предокт окроль по продукт у для влагост окроль по продукт у для влагост окроль по		1				
меры предост орожнос ти при использа запрет на прикосновения Запрет на прикосновения Загрузка программного файла Настройка параметров Контроль воспроизведения Контроль воспроизведения Хусловия использования продукта Требова ния к продукт использа влагост оклого использа влагост оклого использа влагост оклого использа згран не продукт у для влагост оклого использа заган не продукт у для влагост оклого использа заган не продукт у для влагост оклого использа заган не продукт у для влагост оклого использа згран не продукт у для влагост оклого использа заган не предедения заган не продукт у для влагост оклого использа заган не продукт у для влагост оклого использа заган не предедения заган не продукт у для влагост оклого использа заган не предедения заган не продукт у для влагост оклого использа заган не продукт у для влагост оклого использа заган не предедения заган не продукт у для влагост оклого использа заган не продукт у для влагост оклого использа заган не продукт у для влагост оклого использа заган не влагост оклого использа заган не продукт у для влагост оклого использа заган не заган не продукт у для влаган не продукт у для влаган оклого дождя необходимо осущить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и		0				
меры предост орожнос ти при использовании и загружа ации в загружа программного файла статическим электричеством, возникающем в результате трения человеческого тела. Настройка параметров контроль воспроизведения реостатическим электричеством, возникающем в результате трения человеческого тела. Настройка параметров контроль воспроизведения реостатическим электричеством, возникающем в результате трения человеческого тела. Необходимо использовать системную карту, официального вебсата при настройке, чтобы избежать отклонений в процессе настройки. Настройка параметров контроль воспроизведения нетров контроль воспроизведения нетров вемени, чтобы избежать отклонений в процессе настройки. Частота обновления должна быть установлена в соответствии с указанным значением в спецификации для обеспечения нормального срока службы лампы нетров вемени, чтобы избежать серьезного снижения яркости лампы или периодического отключения света, пожалуйста, воспроизводите динамические изображения или текст. Условия использования продукта Проверка состояния окружающей среды настройки. Требова ния к продукт у для влагост обкого использовать модуль для помещений на открытом воздухе или под открытым небом Место установки экрана должно быть оборудовано измерителем температуры и влажности для своевременного контроля окружающей среды экрана. После сильного дождя необходимо вовремя проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Относительная влажность рабочей среды находится в диапазоне 10%-65%RH. Рекомендуется включать зкран один раз в день и использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и		•				
Меры предост орожнос ти при использовании и загружем прикосновения в сприжением и загруже прикосновения в загружем программного файла в загружем программного файла в загружем процессе настройки. Настройка параметров при настройке, чтобы избежать отклонений в процессе настройки. Частота обновления должна быть установлена в соответствии с указанным значением в спецификации для обеспечения нормального срока службы лампы Не транслируйте неподвижные изображения, текст или фиксированный фон в течение длительного времени, чтобы избежать серьезного снижения яркости лампы или периодического отключения света, пожалуйста, воспроизводите динамические изображения или текст. Условия использования продукта Проверка состояния окружающей среды измерителем температуры и влажности для своевременного контроля окружающей среды находится в диапазоне 10%-65%RH. Рекомендуется включать экран один раз в день и использовать ого орочую среду. Рекомендуется использовать огорочтоство в обычном режиме более 8 часов каждый день и		•				
Веры предост орожнос ти при использо овании и эксплуат ации Запрет на прикосновения Загрузка программного файла Настройка параметров Контроль воспроизведения Контроль воспроизведения настройки. Частота обновления должна быть установлена в соотвения промального срока службы лампы Не транспиройке, чтобы избежать системную карту, официального веб-сайта при настройки, должение использовать истемний в процессе настройки. Частота обновления должна быть установления быть установления промежение открой промежение открой промежения открытом воздужения под открытым небом Место установки экрана должно быть оборудовано измерительного дождя необходимо возремя проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Относительная влажность рабочей среды находится в диасав каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды находить рабочую среду. Рекомендуется использовать сготорного вобично открытамного практивновного практивноводиться преметь и спользовать стетов на приметь неготорния и других проблем внутри экрана.				·		
предост орожности при при использовании и эксплуат ации Загрузка программного файла Настройка параметров Контроль воспроизведения Контроль воспроизведения Условия использования продукта Проверка состояния окружающей среды Проверка состояния окружающей среды Требова ния к продукт у для влагост ойкого использо Требова ния к продукт у для влагост ойкого использо Требова ния к продукт у для влагост ойкого использо Требова ния к продукт у для влагост ойкого использо Требова ния к продукт у для влагост ойкого использо Торебова ния к продукт у для влагост ойкого использо Торебова ния к продукт у для влагост ойкого использо Торебова ния к продукт у для влагост ойкого использо Торебова ния к продукт у для влагост ойкого использо Торебова ния к продукт у для влагост ойкого использо Торебова ния к продукт у для влагост ойкого использо Торебова ния к продукт у для влагост ойкого использо Торебова ния к продукт у для влагост ойкого использо Торебова ния к продукт у для влагост ойкого использо Торебова ния к продукт у для влагост ойкого использо Торебова ния к продукт у для влагост ойкого использо Торебова ния к продукт у для влагост ойкого использо Торебова ния к торем не темературы и влажности для своевременного контроля окружающей среды экрана. После сильного дождя необходимо вовремя проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Относительная влажность рабочей среды находится в диапазоне 10%-65%RH. Рекомендуется включать экран один раз в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды обычном режиме более 8 часов каждый день и обычном режиме более 8 часо	N4	напряжением		•		
разрушения LED ламп, чипов и других компонентов статическим электричеством, возникающем в результате трения человеческого тела. Загрузка программного файла Необходимо использовать системную карту, официально рекомендованную QiangLi Jucai, и техник должен использовать приложение официального вебсайта при настройке, чтобы избежать отклонений в процессе настройки. Настройка параметров Контроль воспроизведения Контроль воспроизведения Контользования продукта Проверка состояния окружающей среды Требова ния к продукт у для влагост ойкого использовать но должен использовать в денный должен использовать модуль для в дене и использовать модуль для обеспечения небом Место установки экрана должно быть оборудовано измерителем температуры и влажности для своевременного контроля окружающей среды экрана. После сильного дождя необходимо вовремя проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Относительная влажность рабочей среды находится в диапазоне 10%~65% RH. Рекомендуется включать экран один раз в день и использовать стольство в обычном режиме более 8 часов каждый день и	-					
прикосновения прикосновения статическим электричеством, возникающем в результате трения человеческого тела. Необходимо использовать системную карту, официально рекомендованную QiangLi Jucai, и техник должен использовать приложение официального вебсайта при настройке, чтобы избежать отклонений в процессе настройки. Настройка параметров Настройка параметров Контроль воспроизведения Контроль воспроизведения негобходимо возрамана. Проверка состояния приожение официального вебсайта при настройке, чтобы избежать отклонений в процеске отрука неподвижные изображения суказанным должна быть установния произведения премения суказанным должна быть установния произведения Контроль воспроизведения Воспроизведения Контрон воспроизведения Воспроизведения Воспроизведения Воспроизведения Вос	_	Запрет на	а			
овании и результате трения человеческого тела. Необходимо использовать системную карту, официально рекомендованную QiangLi Jucai, и техник программного файла Настройка параметров Контроль воспроизведения Категорически запрещается использовать модуль для помещений на открытом воздухе или под открытым небом Проверка состояния окружающей среды проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Требова ния к продукт у для влагост ойкого использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей осреды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую обычном режиме более 8 часов каждый день и		-				
овании и эксплуат ации Загрузка программного файла Настройка параметров Контроль воспроизведения Контроль воспроизведения Условия использовать испорациального срока службы лампы небом Проверка состояния окружающей среды измерителем температуры и влажности для проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Требова ния к продукт у для влагост ойкого использовать использовать обномендованную QiangLi Jucai, и техник должен использовать приложение официального вебсайта при лекст или избежать отклонений в процессе настройки. Настройка параметров Катеторически запрещается использовать модуль для помещений на открытом воздухе или под открытым небом Место установки экрана должно быть оборудовано измерителем температуры и влажности для своевременного контроля окружающей среды находится в диапазоне 10%—65% RH. Рекомендуется включать экран один раз в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; ревышает 65% RH, необходимо осушить рабочую обычном режиме более 8 часов каждый день и				•		
адагрузка программного файла официально рекомендованную QiangLi Jucai, и техник должен использовать приложение официального вебсайта при настройке, чтобы избежать отклонений в процессе настройки. Настройка параметров Пастота обновления должна быть установлена в соответствии с указанным значением в спецификации для обеспечения нормального срока службы лампы Не транслируйте неподвижные изображения, текст или фиксированный фон в течение длительного времени, чтобы избежать серьезного снижения яркости лампы или периодического отключения света, пожалуйста, воспроизводите динамические изображения или текст. Условия использования продукта месточния окружающей среды место установки экрана должно быть оборудовано измерителем температуры и влажности для своевременного контроля окружающей среды экрана. После сильного дождя необходимо вовремя проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Требова ния к продукт удля влажность рабочей среды находится в диапазоне 10%~65%RH. Рекомендуется включать экран один раз в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и						
загрузка программного файла Настройка параметров Настройка параметров Контроль воспроизведения Условия использования продукта Проверка состояния окружающей среды Требова ния к продукт у для влагост ойкого использо Тойкого использо Требова ния к продукт у для влагост ойкого использо Тойкого использо Требова ния к продукт влагост ойкого использо Тойкого использо Токого использо Токого использо Требова ния к продукт влагост ойкого использо Тойкого использо Токого и		•				
ации программного файла должен использовать приложение официального вебсайта при настройке, чтобы избежать отклонений в процессе настройки. Настройка параметров частота обновления должна быть установлена в соответствии с указанным значением в спецификации для обеспечения нормального срока службы лампы Не транслируйте неподвижные изображения, текст или фиксированный фон в течение длительного времени, чтобы избежать серьезного снижения яркости лампы или периодического отключения света, пожалуйста, воспроизводите динамические изображения или текст. Условия использования продукта Категорически запрещается использовать модуль для помещений на открытом воздухе или под открытым небом Место установки экрана должно быть оборудовано измерителем температуры и влажности для своевременного контроля окружающей среды экрана. После сильного дождя необходимо вовремя проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Требова ния к продукт у для в диапазоне 10%~65%RH. Рекомендуется включать экран один раз в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и	эксплуат					
Процессе настройки. Настройка параметров Контроль воспроизведения Условия использования продукта Проверка состояния состояния состояния состояния состояния состояния состояния состояния состояния соераы на продукт у для влагост ойкого использа в дель и использа в день и использа в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы усхано в дектам и окружающей среды в дель и относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и	•		НОГО			
Настройка параметров Настройка параметров Не транслируйте неподвижные изображения, текст или фиксированный фон в течение длительного времени, чтобы избежать серьезного снижения яркости лампы или периодического отключения света, пожалуйста, воспроизводите динамические изображения или текст. Условия использования продукта Проверка состояния окружающей среды Требова ния к продукт у для влагост ойкого использа влажность рабочей среды находится в диапазоне 10%~65%RH. Рекомендуется включать экран один раз в день и использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и		файла				
соответствии с указанным значением в спецификации для обеспечения нормального срока службы лампы Не транслируйте неподвижные изображения, текст или фиксированный фон в течение длительного времени, чтобы избежать серьезного снижения яркости лампы или периодического отключения света, пожалуйста, воспроизводите динамические изображения или текст. Условия использования продукта Проверка состояния окружающей среды Требова ния к продукт у для влагост ойкого использовать но динамические измерителем температуры и влажности для своевременного контроля окружающей среды экрана. Относительная влажность рабочей среды находится в диапазоне 10%~65%RH. Рекомендуется включать экран один раз в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и						
параметров Соответствии с указанным значением в спецификации для обеспечения нормального срока службы лампы Не транслируйте неподвижные изображения, текст или фиксированный фон в течение длительного времени, чтобы избежать серьезного снижения яркости лампы или периодического отключения света, пожалуйста, воспроизводите динамические изображения или текст. Условия Использования продукта Требова ния к продукт у для влагост ойкого использо Влагост ойкого использовать модуль для помещений на открытом воздухе или под открытым небом Место установки экрана должно быть оборудовано измерителем температуры и влажности для своевременного контроля окружающей среды экрана. Относительная влажность рабочей среды находится в диапазоне 10%~65%RH. Рекомендуется включать экран один раз в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и		Настройк	a			
Не транслируйте неподвижные изображения, текст или фиксированный фон в течение длительного времени, чтобы избежать серьезного снижения яркости лампы или периодического отключения света, пожалуйста, воспроизводите динамические изображения или текст. Условия использования продукта Проверка состояния окружающей среды среды Требова ния к продукт у для влагост ойкого использа акпан ый использа акпан использа акпан объемения или текст. Требова ния к продукт у для влагост ойкого использа акпан объемения или текст. Категорически запрещается использовать модуль для помещений на открытом воздухе или под открытым небом Место установки экрана должно быть оборудовано измерителем температуры и влажности для своевременного контроля окружающей среды экрана. После сильного дождя необходимо вовремя проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Относительная влажность рабочей среды находится в диапазоне 10%~65%RH. Рекомендуется включать экран один раз в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и		•		с <mark>оо</mark> тветствии с указанным значением в спецификации		
Контроль воспроизведения или фиксированный фон в течение длительного времени, чтобы избежать серьезного снижения яркости лампы или периодического отключения света, пожалуйста, воспроизводите динамические изображения или текст. Условия использования продукта Проверка состояния окружающей среды окружающей среды тороблем ния к продукт у для влагост ойкого использа вагост ойкого использа вганый акран		параметров		д <mark>л</mark> я обеспечения нормального срока службы лампы		
времени, чтобы избежать серьезного снижения яркости лампы или периодического отключения света, пожалуйста, воспроизводите динамические изображения или текст. Условия использования продукта Проверка состояния окружающей среды Требова ния к продукт у для влагост ойкого использа влагост ойкого использа зкран и послова но измерительная влагост ойкого использа зкран и превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и				, , ,		
воспроизведения яркости лампы или периодического отключения света, пожалуйста, воспроизводите динамические изображения или текст. Условия использования продукта Проверка состояния окружающей среды Требова ния к продукт у для влагост ойкого использа влагост ойкого использа зкран и использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и		воспроизведения		и <mark>ли</mark> фиксированный фон в течение длительного		
Света, пожалуйста, воспроизводите динамические изображения или текст. Условия использования продукта Проверка состояния окружающей среды Требова ния к продукт у для влагост ойкого использовать но дуган влагост ойкого использ						
условия использования продукта Проверка состояния окружающей среды Требова ния к продукт у для влагост ойкого использо Влагост ойкого использования продукта Изображения или текст. Категорически запрещается использовать модуль для помещений на открытом воздухе или под открытым небом Место установки экрана должно быть оборудовано измерителем температуры и влажности для своевременного контроля окружающей среды экрана. После сильного дождя необходимо вовремя проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Относительная влажность рабочей среды находится в диапазоне 10%~65%RH. Рекомендуется включать экран один раз в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и				·		
Условия использования продукта помещений на открытом воздухе или под открытым небом Место установки экрана должно быть оборудовано измерителем температуры и влажности для своевременного контроля окружающей среды проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Требова ния к продукт у для влагост ойкого использ в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и						
помещений на открытом воздухе или под открытым небом Проверка состояния окружающей среды Требова ния к продукт у для влагост ойкого использ влагост ойкого использ воды обычном режиме более 8 часов каждый день и						
продукта Проверка состояния окружающей среды Требова ния к продукт у для влагост ойкого использ Проверка состояния окружающей среды После сильного дождя необходимо вовремя проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Относительная влажность рабочей среды находится в диапазоне 10%∼65%RH. Рекомендуется включать экран один раз в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и		Условия				
Проверка состояния окружающей среды проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Требова ния к продукт у для влагост ойкого использ влагост ойкого использ влаги капель воды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и		использо	вания			
Проверка состояния состояния окружающей среды проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Требова ния к продукт у для влагост ойкого использ влагост обычном режиме более 8 часов каждый день и использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и		продукта		небом		
состояния окружающей среды зкрана. После сильного дождя необходимо вовремя проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Требова ния к продукт у для влагост ойкого использ Влагост ойкого использ Тостояния своевременного контроля окружающей среды экрана. После сильного дождя необходимо вовремя проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Относительная влажность рабочей среды находится в диапазоне 10%~65%RH. Рекомендуется включать экран один раз в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и				Место установки экрана должно быть оборудовано		
окружающей среды После сильного дождя необходимо вовремя проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и других проблем внутри экрана. Требова ния к продукт у для влагост ойкого использ вленный акран использ вленный акран один раз в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и		Проверка	ı	измерителем температуры и влажности для		
требова ния к продукт у для влагост ойкого использ влагост об использ влагост влагост об использ влагост об использ влагост обычном режиме более 8 часов каждый день и использовать его более 10% ~65% RH. Рекомендуется включать в диапазоне 10% ~65% RH. Рекомендуется включать в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и		окружающей		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
других проблем внутри экрана. Требова ния к продукт у для влагост ойкого использ Тойкого использ Требова ния к продукт но устано влагост ойкого использ Требова ния к продукт но устано вленный акран но установать и обычном режиме более 8 часов каждый день и				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Требова ния к продукт у для влагост ойкого использ вланный акран на обычном режиме более 8 часов каждый режиме более 8 часов каждый день и продукт но устано вленный акран на обычном режиме более 8 часов каждый день и относительная влажность рабочей среды находится в диапазоне 10%~65%RH. Рекомендуется включать экран один раз в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды находится в диапазоне 10%~65%RH. Рекомендуется включать экран один раз в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; превышает 65% RH, необходимо осушить рабочей среды обычном режиме более 8 часов каждый день и				проверить, нет ли влаги, капель воды, сырости и		
Требова ния к продукт у для влагост ойкого использ влага и использ влаго влага и в диапазоне 10%~65%RH. Рекомендуется включать экран один раз в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и				других проблем внутри экрана.		
ния к продукт у для в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и		ния к продукт у для влагост ойкого	рован но устано вленн	Относительная влажность рабочей среды находится		
рован но устано влагост ойкого использ в день и использовать его более 4 часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и				в диапазоне 10%~65%RH. Рекомендуется включать		
у для устано влагост ойкого использ воль в распорации раз, чтооы удалить влагу с экрана; Часов каждый раз, чтооы удалить влагу с экрана; Если относительная влажность рабочей среды превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и				экран один раз в день и использовать его более 4		
устано влагост ойкого использ влагост ойкого использ влагост ойкого на превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и				часов каждый раз, чтобы удалить влагу с экрана;		
ойкого влагост вленн ойкого образовать использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и				Если относительная влажность рабочей среды		
ойкого ый среду. Рекомендуется использовать устройство в обычном режиме более 8 часов каждый день и				превышает 65% RH, необходимо осушить рабочую		
использ _{экран} ооычном режиме оолее 8 часов каждыи день и						
I I JKOSH I .				обычном режиме более 8 часов каждый день и		
ования Зкран закрывать двери и окна в помещении на ночь, чтобы				•		
предотвратить повреждение экрана влагой.				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		



		Если экран не использовался в течение длительного времени, необходимо предварительно разогреть и осушить весь экран в течение 8 часов перед использованием, чтобы избежать повреждения лампы после попадания влаги. Способ осушения: установка полной яркости 10% 1Ч, установка полной яркости 30% 2Ч, установка полной яркости 60% 2Ч, установка полной яркости 100% 1Ч (яркость постепенно увеличивается при осушении).
Н	Ірокат ый кран	После каждого использования экран следует немедленно помещать в вентилируемый короб, а крышку короба следует запечатать и упаковать. В каждый вентилируемый короб, пожалуйста, положите не менее 50 г осушителя или влагопоглощающего средства. В диапазоне относительной влажности от 10% до 65%RH воспроизводите видео более 2 часов каждые полмесяца. Если относительная влажность превышает 65%, видео необходимо воспроизводить более 2 часов каждую неделю. В коробе: герметичность и хранение (пожалуйста, обратите внимание, нужно проверить, выполняет ли свои функции осушитель или гигроскопичный чехол при перемещении/хранении, его необходимо заменять каждые 2 месяца. При добавлении большего количества осушителя повышается общая сухость в боксе); Если экран не использовался в течение длительного времени, необходимо заранее уменьшить яркость всего экрана на 50% и воспроизводить видео в течение 12 часов, а также предварительно разогреть для "осушения" в течение 12 часов, чтобы
	_	предотвратить повреждение LED экрана при работе после попадания влаги. Не допускайте попадания воды на экран. Если попала вода, обязательно высушите экран. После размещения поставьте его на 2 часа, после включите экран на 2 часа и используйте лампу и нагреватель IC для испарения влаги. Категорически запрещается использовать модули, предназначенные для помещений в качестве уличных экранов, особенно на открытом воздухе;
Избегайте стройки у установлен LED экрана	ного	После установки LED экрана строительство строго запрещено, чтобы предотвратить воздействие на LED экран сильного тока и пыли, запрещено использование инструментов, таких как электросварка, бензопила и другие манипуляции с оборудованием.



3. Спецификация продукта

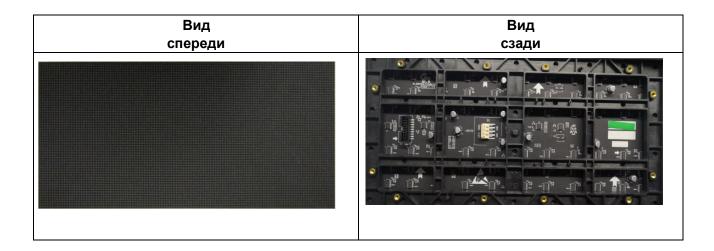
- **3.1.** Внутренний полноцветный модуль имеет более четкое и детализированное отображение, а разрешение может достигать более 1080P; он позволяет достичь высокой частоты обновления, высокой шкалы серого и более продуктивного использования лампы. Также у него есть функции отсутствия остаточного изображения, защиты от появления фантомных полос инородного цвета, низкого энергопотребления, низкого уровня перенапряжения и т.д.
- **3.2**. Внутренний полноцветный модуль в основном состоит из красного LED чипа, зеленого LED чипа и синего LED чипа, упакованных в матрицу пикселей, а затем закрепленных на пластиковом корпусе
- **3.3**. Внутренний полноцветный модуль содержит управляющую микросхему и входной буферный чип, которые могут отображать видео, изображения и текстовую информацию при подключении к системе управления LED экраном.
- **3.4.** С помощью системы управления красным LED, зеленым LED и управляющей микросхемой синего LED можно сформировать 4,398 миллиарда цветов.
- **3.5**. Панель и корпус могут быть подключены в горизонтальном и вертикальном направлениях для формирования экранов различных размеров.

3.6. Особенности

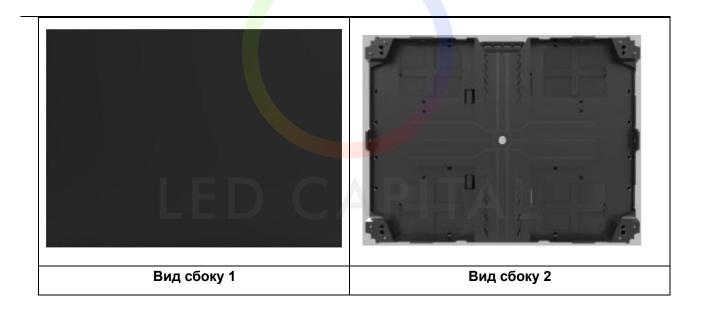
- Высококачественные лампы, высокая эффективность использования яркости лампы, которая гарантирует срок службы лампы и пластиковых деталей
- Высокая контрастность позволяет добиться хорошего эффекта отображения.
- Вес позволяет легко осуществить установку и демонтаж.
- Обслуживание одной точки и одной лампы может осуществляться с низкими затратами.
- Экран приводится в действие постоянным током, с равномерным излучением света и низким энергопотреблением.



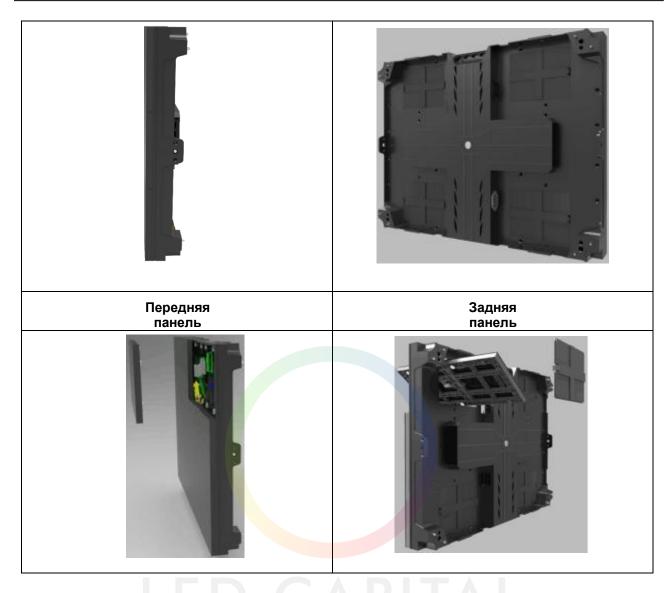
3.7. Изображения модуля



3.8. Рекомендуемый кабинет - (640*480 MG Кабинет)







4. Технические характеристики

Модуль	Шаг пикселя	1.8мм	Плотность пикселей	288906Точек/m²
	Конфигурация	1R1G1B	LED лампа	SMD 1010
	Размер (Ширина*Высота*Г лубина)	320*160*15мм	Bec	0.37кг±0.01кг
	Структура	Лампа & IC на одной РСВ	Разрешение	172*86=14792Точек
	Входное напряжение (постоянный ток)	4.5±0.1V	Максимальный ток	≤5A
	Питание Потребление	≤23W	Способ запуска	Постоянный ток 1/43

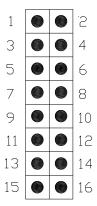


	Источник питания 40A	для 5-6 шт модуля	Источник питания 50A	для 7-8 шт модуля	
	Источник питания 40A PFC	для 7-8 шт модуля	Источник питания 80A	для 10-12 шт модуля	
	Размер (Ширина*Вь	ісота* Толщина)	640мм*480мм*85мм (Толщина, включая модуль, корпус и соединительные элементы)		
	Плотность пикселей		344*258=88752 Точек		
Устройст	Площадь		0.307 m²		
во в сборке	Bec		7.67кг±0.05кг		
соорке	Максимальная Потр	ебляемая Мощность	≤135W		
	Среднее энергопотр	ебление (1/3 Макс.)	≤45W		
	Распределительная источника питания 7	мощность (Мощность	≤173W		
	Яркость	≥600cd/	Однородность ярко	ости >0.95	
	Горизонтальный просмотр угла	140 ±10 градусов	Вертикальный просмотр угла	130 ±10 градусов	
Экран	Лучшее расстояние для просмотра	≥1.9 m	Коэффициент черн точек	ных < 0.0003; 0 при поставке с завода	
	Максимальная Потребляемая мощность	≤439 W/m²	Рабочая среда	В помещении	
	Полутоновая шкала	14-16 бит (RGB)	Цвет дисплея	4398 Миллиардов	
	Частота кадров	≥60 кадров/сек	Частота обновлени	ия ≥6000Гц	
	Режим управления	Компьютерное управление, Точка к точке, Синхронизация видео, отображение в реальном времени	Регулировка яркости	256- ручная настройка/автомат ическая	
	Входной сигнал	DVI/VGA/HDMI/DP, комг YpbPr(HDTV)	тозитный видеосигна	лл, S-VIDEO,	
	Срок службы	≥100,000 часов	Среднее время безаварийной рабо	≥10,000 часов	
	Ослабление (3 года спустя)	≤15%	Влажность при использовании	10%-65%RH	
				(Без конденсации	



5. Код сигнала

HUB75

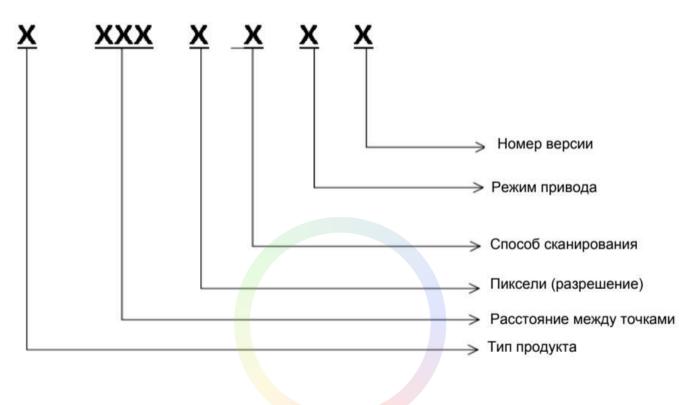


Пин	Сигнал	Функция	Пин	Сигнал	Функция
1	DD1	Красный	2	GD1	Зеленый
Į į	1 RD1	сигнал данных	2		сигнал данных
	BD1	Синий сигнал	4 GND	Заземление	
3	וטס	данных	4	GND	питания
5	RD2	Красный	6	CD0	Зеленый
5	KD2	сигнал данных	6	GD2	сигнал данных
_	DDO	Синий сигнал		E	Сигнал управления
7	BD2	данных	8		Строками
	۸	Сигнал	40	1	Сигнал
9	9 A	управления Строками	10	В	управления Строками
14		Сигнал	40	-	Сигнал
11	C	управления Строками	12	D	управления Строками
					Сигнал
40	CLK	Синхросигнал	14	LAT	блокировки
13					передачи
					данных
4.5	OE	Сигнал	40	OND	Заземление
15		включения	16 GND		питания

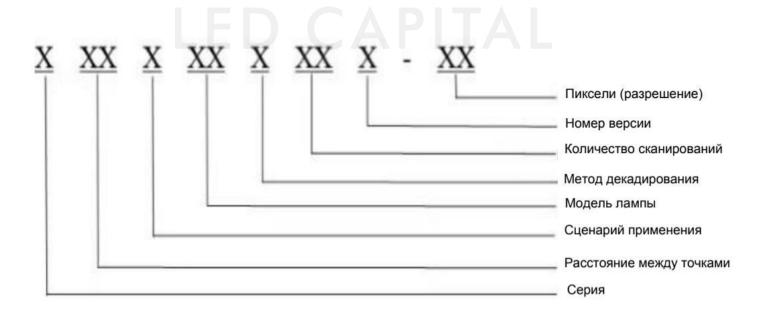


6. Наименование

(1) Модель 1:



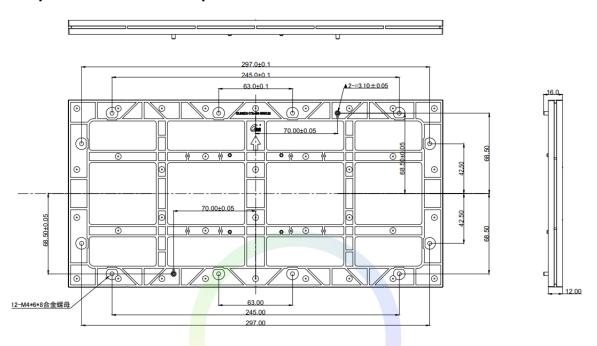
(2) Модель 2:





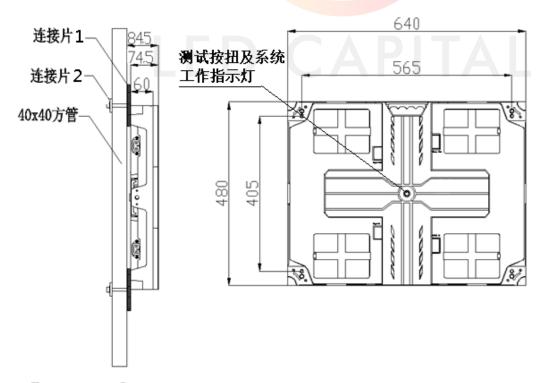
7. Растровая карта монтажных отверстий

7.1. Карта монтажных отверстий на панели:



Примечания: "Если вам нужно изгот<mark>ов</mark>ить корпус, пожалуйста, заранее сообщите продавцам и подтвердите растровое изображение отверстия заказанного товара. Пожалуйста, обратитесь к CAD

7.2. Рекомендуемая карта монтажных отверстий корпуса 640*480 мм:



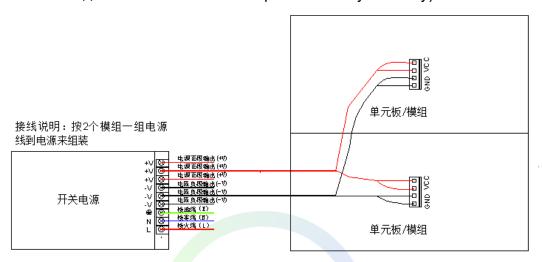
Примечания: Все размеры указаны в мм



Модуль и корпус используют технологию магнитного притяжения и фронтального обслуживания, которая удобна для разборки и сборки

8. Инструкция по установке

8.1.1. Схема подключения блока питания и модуля (этот рисунок только для справки, конкретный способ подключения относится к фактическому объекту):



8.2. Диапазон амплитуд

8.2.1. Способ установки экрана: Он может использоваться как прокатный внутри помещений, а также поддерживать стационарную установку, подъем и настенную установку и т.д., Чтобы удовлетворить потребности различных условий установки внутри помещений.



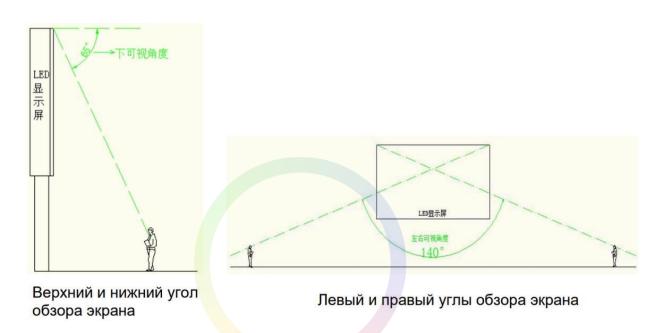
8.3. Требования и методы к установке экрана:

8.3.1. Яркость экрана: установите экран на полную яркость, отрегулируйте коэффициент яркости в тестовой программе на компьютере до 80% и используйте световой пистолет для измерения яркости экрана в течение 10 минут. Для измерения яркости необходимо, чтобы световой пистолет был направлен на корпус экрана. Лучше



всего проводить измерения, когда корпус экрана остается на одном уровне, убедитесь, что черная позиция окна наблюдения покрывает более 16 пикселей, и отрегулируйте фокусное расстояние для измерения.

8.3.2. Угол обзора: при измерении люди стоят в положении 140° слева и справа от экрана, а угол обзора под экраном составляет 65°. Требуется, чтобы на экране не было явных черных пятен и очевидных темных блоков.



- **8.3.3.** Заземление: Корпус, короб и экран импульсного блока питания должным образом заземлены, точка заземления обозначена соответствующим знаком, а выборочная проверка проводится каждые шесть месяцев;
- **8.3.4.** Защита от удара молнии: здание должно иметь громоотвод или молниезащитный пояс и быть эффективно заземлено, а распределительный короб должен быть оснащен защитой от перенапряжения, а средства молниезащиты должны проверяться каждые шесть месяцев.