

Painéis de **LED**

LED
W
H
S
A
T
A
D

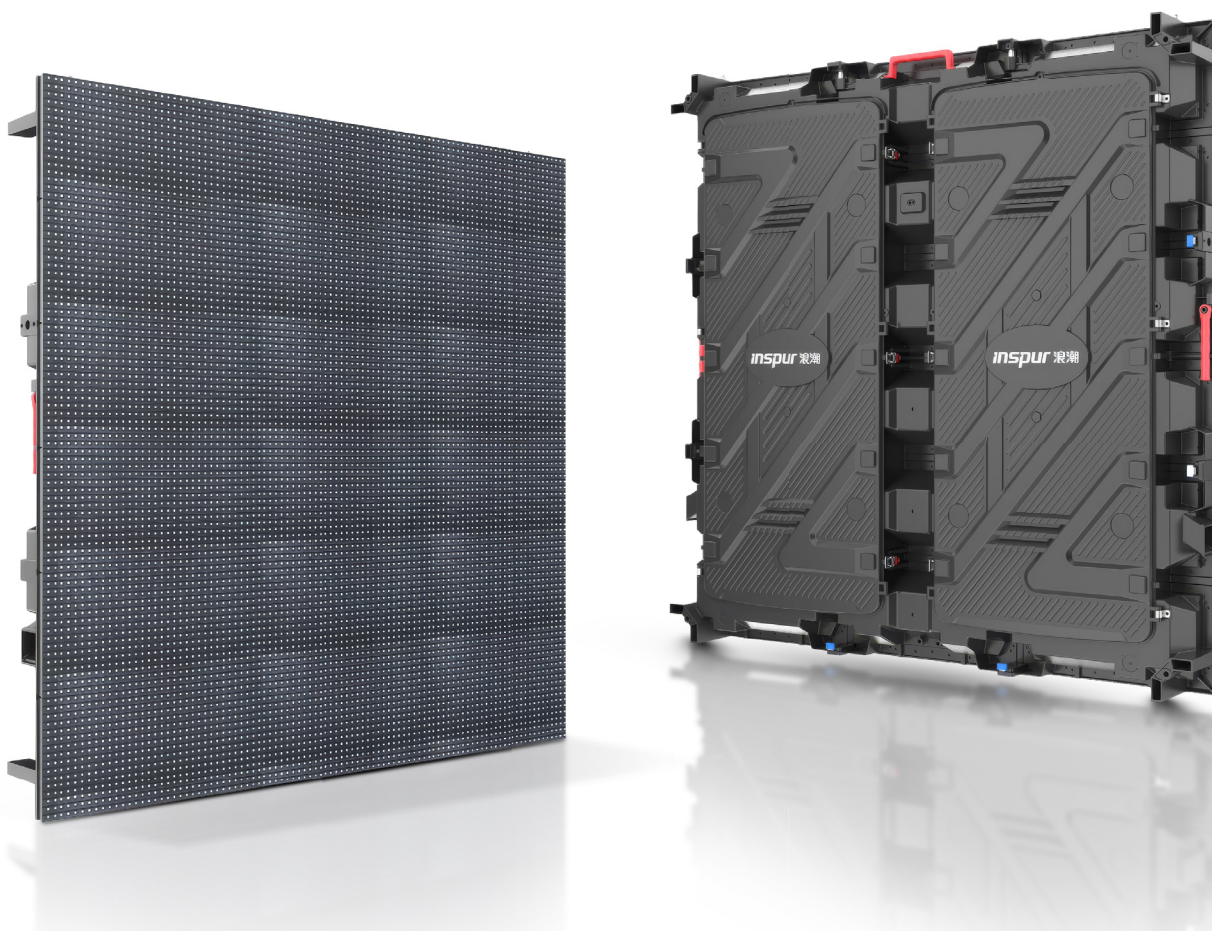
ARCTICUS[®]

EV PRO OUTDOOR *inspur*

P5MM

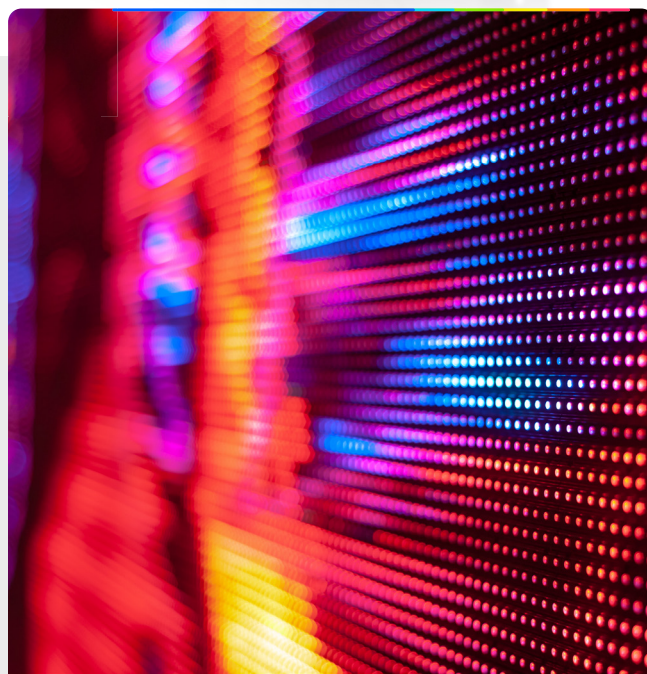
Os displays LED externos da Série Yuanhui da Inspur apresentam alto contraste, alta taxa de atualização, alta confiabilidade, amplo ângulo de visão e detecção automática de falhas. Mesmo sob luz solar direta, a imagem permanece nítida, brilhante e natural, entregando um efeito visual realista que torna esta série muito adequada para mídia de publicidade externa.

ARCTICUS®



LED SMD1921 – Kinglight

Os LEDs SMD1921 Kinglight de alta performance foram desenvolvidos para aplicações outdoor, com alto brilho, amplo ângulo de visão e excelente uniformidade de cor, garantindo imagens nítidas e estáveis mesmo sob luz solar direta, além da elevada confiabilidade e longa vida útil.



EV PRO OUTDOOR *inspur*

P5MM

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Utiliza LEDs de marca, com corpo traseiro fosco e aplicação uniforme de tinta, garantindo consistência de cor.
- Brilho de até 5.500 nits, com ângulo de visão superior a 140°.
- Equipado com driver de corrente constante com função de eliminação de sombras (ghosting), processamento de escala de cinza de 14 bits (ou superior) e ampla cobertura de gama de cores.
- Imagens detalhadas e realistas, com controle de brilho estável e uniforme.
- Os gabinetes podem ser emendados sem emendas aparentes, em qualquer direção e em qualquer tamanho, garantindo uma imagem contínua, sem falhas visíveis.
- Componentes de alta qualidade e processos de fabricação refinados reduzem significativamente a taxa de falhas dos LEDs, proporcionando alta confiabilidade e longa vida útil.

ARCTICUS®

BRILHO E QUALIDADE

O LED SMD1921 – Kinglight é um encapsulamento RGB 3-em-1 muito usado em painéis de LED outdoor (P4, P4.81, P5, P3.9 etc.), justamente porque foi projetado para oferecer alto brilho, boa uniformidade e longa durabilidade em ambientes externos.



EV PRO OUTDOOR *inspur*

P5MM



IP65



Alumínio



Alta Lum.



High Res.



SMD1921

ARCTICUS®

DADOS TÉCNICOS

Modelo	EV9605
Distância entre pixels	5mm
Tipo de LED	SMD1921-Kinglight
Resolução da tela	64×32
Método de digitalização	1/32
Tamanho do módulo L/H	320x160mm
Tamanho do gabinete L/H	960×960×103mm
Material do gabinete	Alumínio
Peso do gabinete	35kg
Ângulo de visão	H:140°/ V:140°
Níveis de Escala de Cinza	16.384
Taxa de atualização	≥3840 Hz
Brilho (cd/m²)	5.500
Tensão de trabalho	AC200~240V
Consumo Médio de Energia (W/m²)	≤ 255
Consumo Máximo de Energia (W/m²)	≤ 760
Grau IP	IP65
Tipo de Interface	HUB75E
Manutenção	Atendimento traseiro
Faixa de Temperatura / Umidade de Operação	-10 °C a 50 °C / 10% – 90% UR
Faixa de Temp. / Umidade de Armazenamento	-40 °C a 60 °C / 10% – 90% UR (s/ condensação)

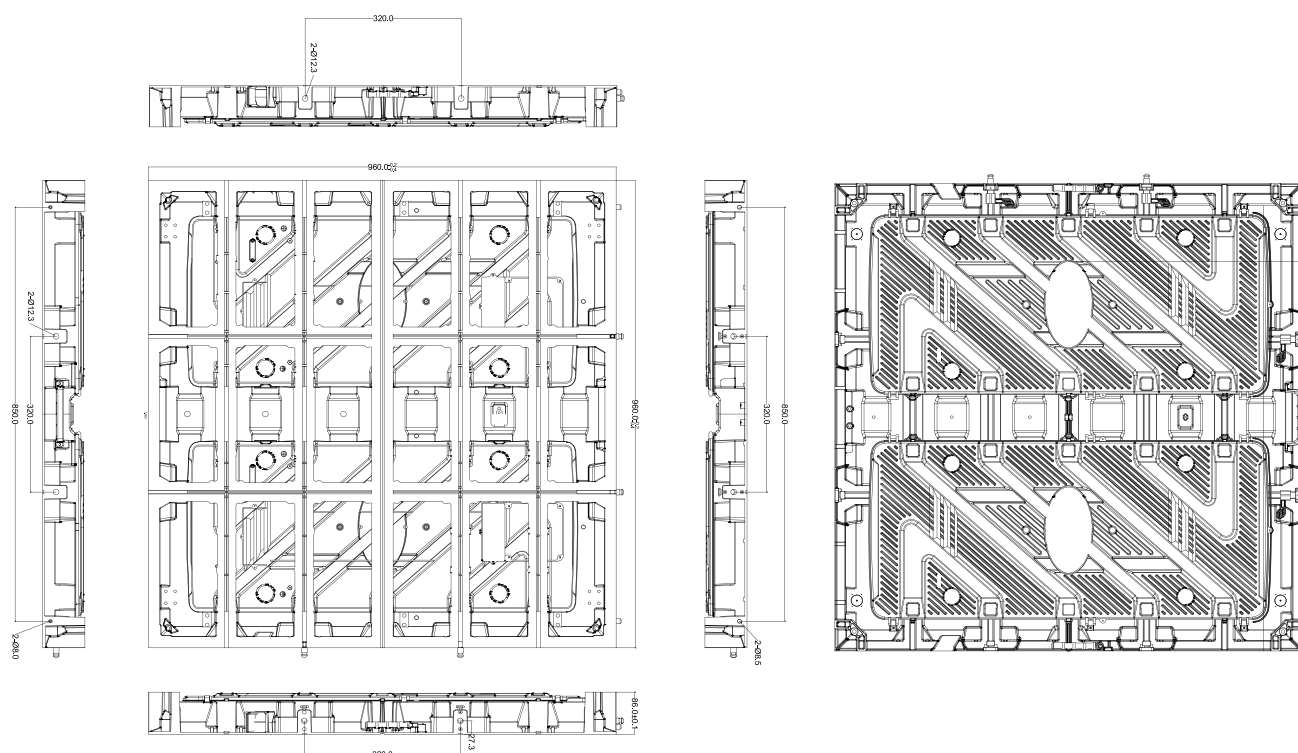
EV PRO OUTDOOR

P5MM

inspur

DIMENSÕES DO PRODUTO

Para desenhos mecânicos detalhados e medidas completas, consulte os arquivos oficiais de projeto mecânico do gabinete EV9605.



OBSERVAÇÕES

- Os parâmetros acima são valores típicos do produto. Diferentes lotes de produção podem apresentar pequenas variações. Os parâmetros do produto entregue são aqueles constantes no relatório de inspeção de fábrica.
- O produto é continuamente otimizado e atualizado durante o processo de fabricação. Portanto, esta ficha técnica pode ser ajustada a qualquer momento. Consulte os distribuidores regionais antes da compra.
- Para produtos customizados, será emitida uma ficha técnica específica.