



SHENZHEN KMTEKLED PHOTOELECTRICITY CO. , LTD

Especificación del producto



SERIE KMT-INDOOR X-COB

Contenido

1. Descripción del producto.....	3
2. Especificación del módulo de 250 mm x 250 mm.....	3
3. Especificación general del gabinete de 500 mm x 500 mm.....	4
4. Imagen del módulo (COB)	4
5. Estructura de la dimensión del gabinete.....	4
6. Imagen del gabinete.....	5
7. Parámetros técnicos.....	6
9. Diagrama de conexión.....	8
10. Embalaje y servicio posventa.....	8

1. Descripción del producto

Producto de la serie X-COB para interiores de KMT.

Módulo estándar: 250 mm x 250 mm, utilice un soporte de gabinete de aluminio fundido a presión

Tamaño del gabinete: 1000 mm * 500 mm/1000 mm * 250 mm/500 mm * 500 mm/500 mm * 250 mm.

El módulo adopta la tecnología de empaquetado COB, que mejora efectivamente la confiabilidad.

bilidad de la pantalla LED, color luminoso, rendimiento protector, luz de superficie, delicado

y pantalla suave y mejor efecto visual.

1.1 Ámbito de aplicación

Esta especificación técnica solo se aplica a la serie X-COB de interior de KMT

Producto. Tamaño del módulo: 250 mm x 250 mm y su soporte de aluminio fundido a presión.

Gabinete: 1000 mm * 500 mm / 1000 mm * 250 mm / 500 mm * 500 mm / 500 mm * 250 mm mixto.

1.2 Características del producto

Tamaño del módulo: 250 mm x 250 mm, paso compatible: 1,25/1,56/1,95 mm, coincidencia

Tecnología COB, mejora eficazmente los productos de visualización de paso pequeño

Resistente al agua, al polvo, al tacto y a los golpes, para satisfacer las necesidades de diferentes

pantalla fija;

Tamaño del gabinete: 1000 mm x 500 mm/1000 mm x 250 mm/500 mm x 500 mm/500 mm x

250 mm, compatible con pantalla LED de 90°, pantalla LED en forma de cubo;

Módulo sin carcasa de plástico, diseño de cable, alta precisión, alta estabilidad, hermoso

Interior, cómodo montaje del módulo, alta planitud de la superficie del

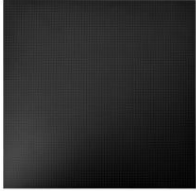
Pantalla, rápida instalación y fácil mantenimiento;

Admite doble respaldo de suministro de energía y sistema de control;

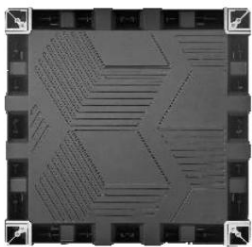
Instalación delantera y trasera, servicio frontal, ahorro de espacio y costos, admite

diferentes tamaños de gabinetes mixtos;

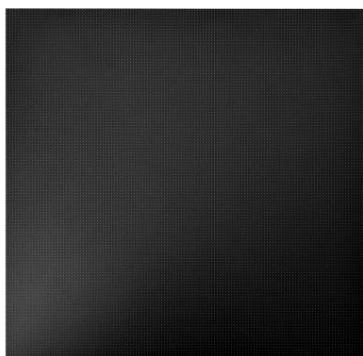
2. Especificación del módulo de 250 mm x 250 mm

Artículo	Especificación	Imagen del módulo
Serie	Serie X-COB	
Material	Sin carcasa de plástico	
Paso de píxeles	1,25 mm, 1,56 mm, 1,95 mm	
Resolución	200*200,160*160,128*128(An*Al) puntos	
Tamaño del módulo	250*250(An*Al)mm	
Peso del módulo 150	g ± 10 g	

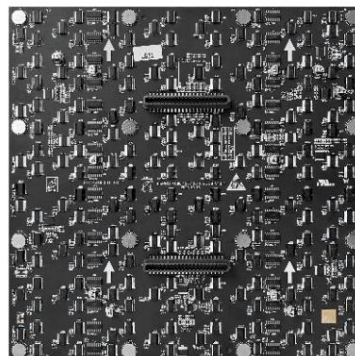
3. Especificación general del gabinete de 500 mm x 500 mm

Artículo	Especificación	Imagen del gabinete
Serie	Serie X-COB	
Material	Fundición a presión de aluminio	
Paso de píxeles	1,25 mm, 1,56 mm, 1,95 mm	
Resolución	400*400,320*320,256*256(An*Al) puntos	
Tamaño del gabinete	500*500*50 (Ancho*Alto*Profundidad) mm	
Peso del gabinete 6,4 kg		

4. Imagen del módulo (COB)

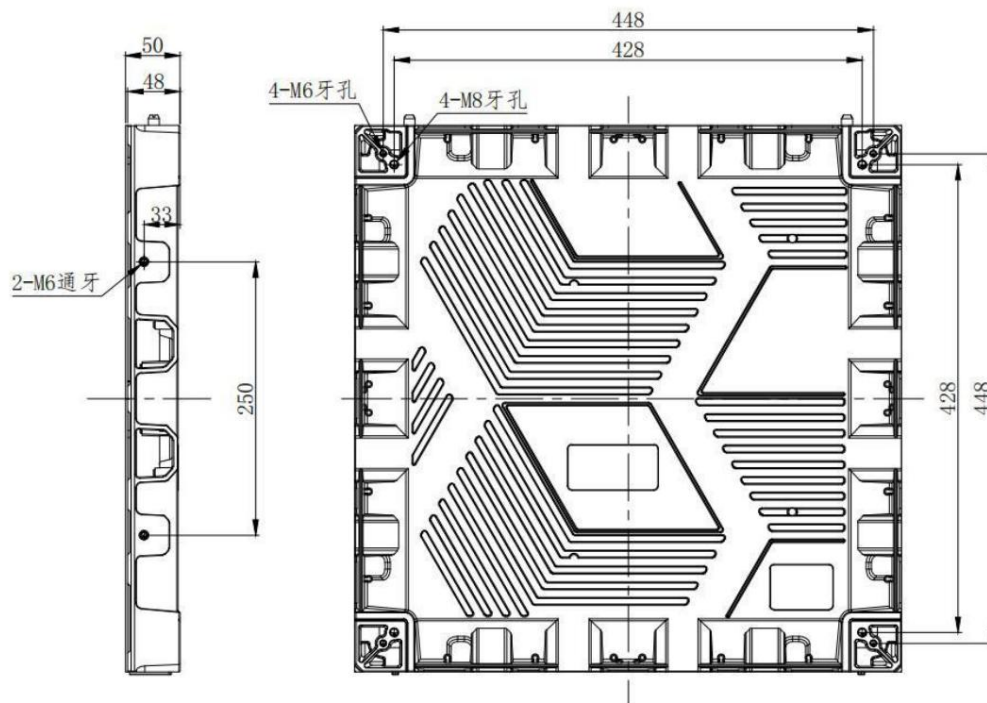


Vista frontal

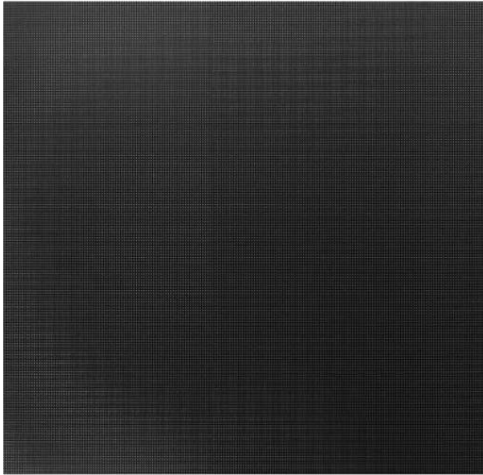


Vista posterior

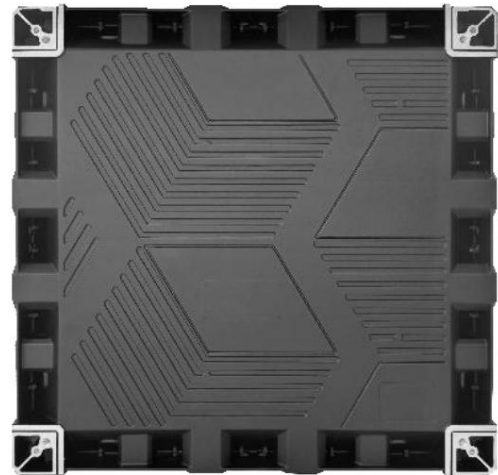
5. Estructura de la dimensión del gabinete



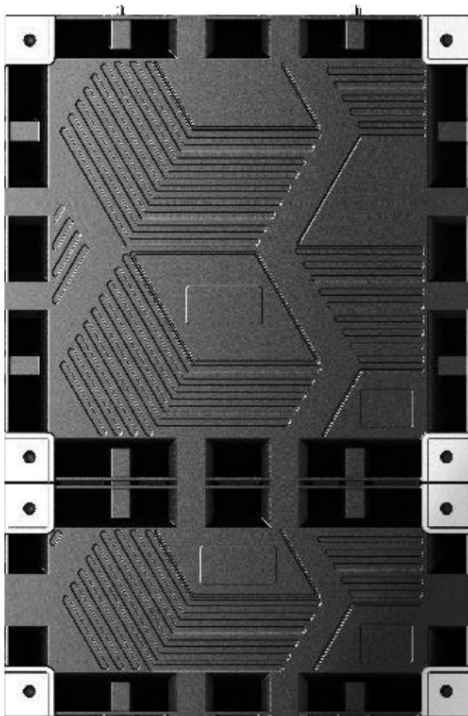
6. Imagen del gabinete



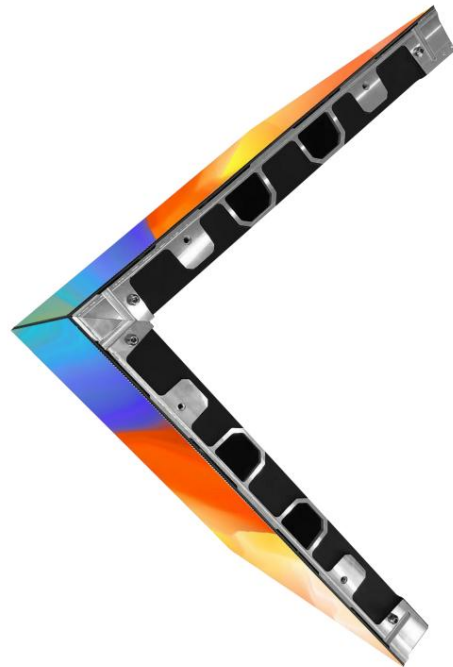
Vista frontal



Vista posterior



Varios tamaños mezclados



Pantalla LED de 90°

7. Parámetros técnicos

Especificación del artículo		X1.25	X1.56	X1.95	X1.95
Módulo Parámetro	Paso de píxeles (mm))	1.25	1.56	1,95	1,95
	Estructura de píxeles	COB 1R1G1B Virtual	Proceso de chip invertido COB 1R1G1B		
	Densidad de píxeles (puntos/m²)	640.000	409.600	262.144	262.144
	Tamaño del módulo (An. x Al.) (mm)	250*250	250*250	250*250	250*250
	Material de la carcasa trasera	Sin carcasa trasera			
	Resolución del módulo (An. x Al.) (punto)	128*128	160*160	128*128	128*128
	Corriente máxima (A)	4	4	5	4
	Voltaje de suministro (V)	5	5	5	5
	Método de escaneo	1/50	1/40	1/16	1/64
	Frecuencia de actualización (Hz)	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840
	Iluminación (cd/m²)	600~700	600~700	600~700	600~700
	IC del controlador	Accionamiento de corriente constante			
	Relación de contraste	≥8000:1	≥8000:1	≥8000:1	≥8000:1
Parámetro del gabinete	Tamaño del gabinete (ancho x alto x profundidad))	500*250*50/ 500*500*50 / 1000*250*50 / 1000*500*50		500*250*50 500*500*50	
	Material del gabinete	Fundición a presión de aluminio			
	Peso del gabinete (kg)	4.3/6.4/8.9/11.5		4.3/6.4	
	Método de conexión del gabinete	Fijación con tornillos			
	Métodos de instalación y mantenimiento	Instalación delantera y trasera/Mantenimiento delantero			
	Temperatura de color /Uniformidad de luminancia	3200-9300K; ≥98%			
	Uniformidad cromática	±0,003Cx,Cy			
	Vista horizontal/vertical	≥170°			
	Corrección de color de un solo punto	Sí			
	Corrección de brillo de un solo punto	Sí			
	Tarjeta receptora estándar	A8S-Pro	A8S-N		
	Velocidad de fotogramas (Hz)	50/60			
	Nivel de protección	IP30			
	Modo de interfaz de señal	RJ45			
	Método de interfaz de potencia	Conector plano de tres polos			
	Rango de voltaje de entrada CA (V)	100-240			
	Consumo máximo de energía (W/m²)	≤350	≤350	≤440	≤350
	Potencia media Consumo (W//m²)	≤170	≤170	≤220	≤170
	Temperatura de trabajo y Rango de humedad	-20 °C +50 °C, 10 % 95 % de humedad relativa			
	Temperatura de almacenamiento y Rango de humedad	-40+70 ,10%95%HR			
	Vida útil (H)	≥100000			
	Tiempo medio entre fallos (H)	≥10000			

8.1 Características ópticas

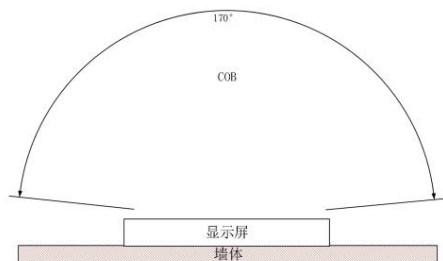
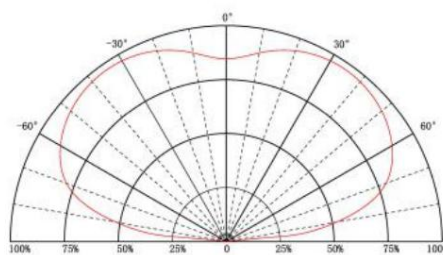
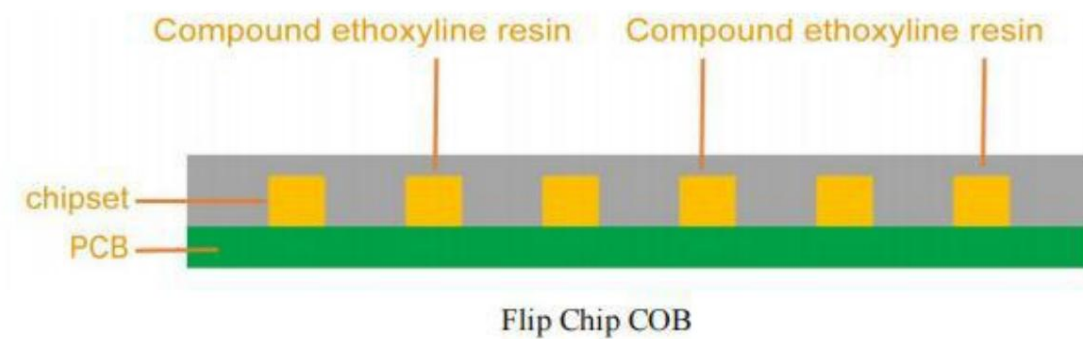
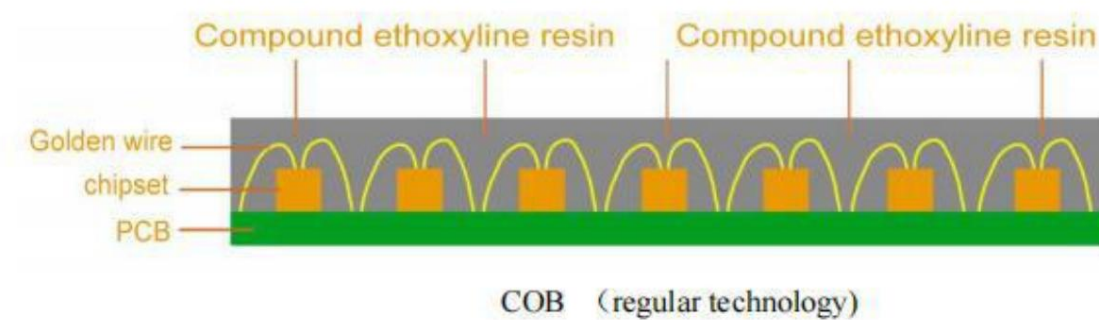


Diagrama luminoso

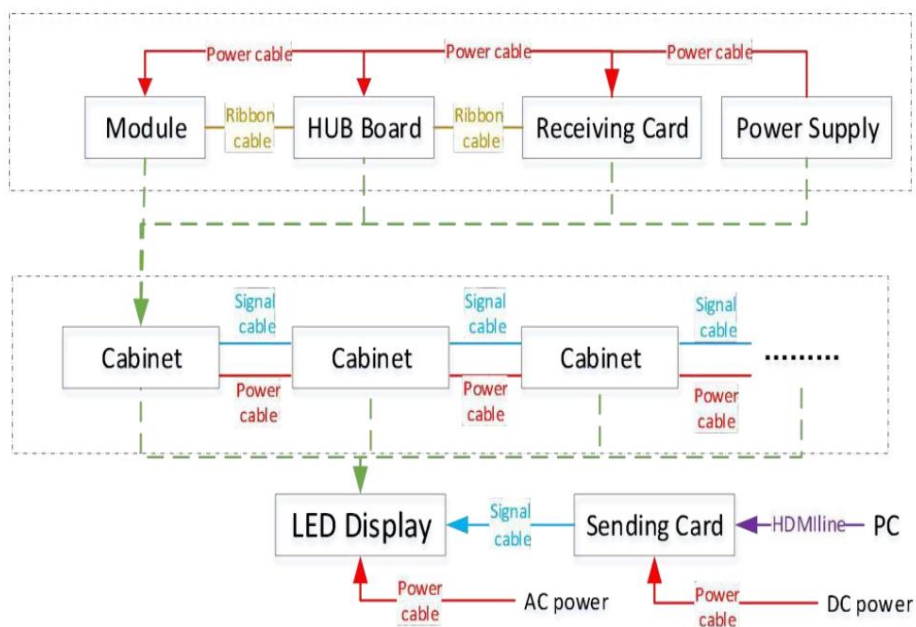


Curva de voltaje-corriente de la lámpara

8.2 Comparación de paquetes



9. Diagrama de conexión



10. Embalaje y servicio posventa

10.1 Embalaje

Opción de caja de madera contrachapada/caja de cartón tipo panel/caja de transporte



10.2 Servicio posventa

Si necesita ayuda durante el uso de la pantalla KMT, comuníquese de forma gratuita con su vendedor.