

室外DIP插灯式显示屏参数

Outdoor DIP Full Color LED Display Specification

品名 Product Model	P10	P12	P14	P16	P20	P25	P31.25
1 像素间距 Pixel Pitch	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	25 mm	31.25 mm
2 像素密度 Pixel Density	10000 Pixels/m ²	6944 Pixels/m ²	5102 Pixels/m ²	3906 Pixels/m ²	2500 Pixels/sq.m	1600 Pixels/sq.m	1024 Pixels/sq.m
3 像素构成 Pixels Composition	1R+1G+1B	2R+1G+1B	2R+1G+1B	2R+1G+1B	2R+1G+1B	2R+1G+1B	2R+1G+1B
4 模组分辨率（水平×垂直） Module Resolution (H×V)	16 Pixels × 16 Pixels	16 Pixels × 8 Pixels	16 Pixels × 8 Pixels	16 Pixels × 8 Pixels	16 Pixels × 8 Pixels	16 Pixels × 8 Pixels	8 Pixels × 8 Pixels
5 箱体分辨率（水平×垂直） Cabinet Resolution (H×V)	96 Pixels × 96 Pixels	64 Pixels × 64 Pixels	64 Pixels × 48 Pixels	64 Pixels × 48 Pixels	64 Pixels × 48 Pixels	48 Pixels × 32 Pixels	32 Pixels × 32 Pixels
6 模组尺寸（水平×垂直） Module Dimension (H×V)	160 mm × 160 mm	192 mm × 96 mm	224 mm × 112 mm	256 mm × 128 mm	320 mm × 160 mm	400 mm × 200 mm	250 mm × 250 mm
7 箱体尺寸（水平×垂直） Cabinet Dimension (H×V)	960 mm × 960 mm	768 mm × 768 mm	896 mm × 672 mm	1024 mm × 768 mm	1280 mm × 960 mm	1200 mm × 800 mm	1000 mm × 1000 mm
8 亮度 Brightness	>6000 cd/m ²	>6000 cd/m ²	>6500 cd/m ²	>6500 cd/m ²	>6000 cd/m ²	>5000 cd/m ²	>5500 cd/m ²
9 推荐观看距离 Optimal Viewing Distance	>10 m	>12 m	>14 m	>16 m	>20 m	>25 m	>31.25 m
10 最大功率 Max. Power Consumption	975 W/m ²	680 W/m ²	1200 W/m ²	900 W/m ²	700 W/m ²	400 W/m ²	250 W/m ²
11 扫描模式 Scan Mode	1/4扫描，恒流驱动 1/4 Scan , Constant Current	1/2扫描，恒流驱动 1/2 Scan , Constant Current	1/2扫描，恒流驱动 1/2 Scan , Constant Current	静态恒流 Static, Constant Current	静态恒流 Static, Constant Current	静态恒流 Static, Constant Current	静态恒流 Static, Constant Current
12 可视角度 Viewing Angle	H <110°, V <60°	H <110°, V <60°	H <110°, V <60°	H <110°, V <60°	H <110°, V <60°	H <110°, V <60°	H <110°, V <60°
13 刷新频率 Refresh Frequency	300HZ ~ 9600HZ (取决于所选控制系统) 300HZ~9600HZ(Depending on control system)						
14 输入电压 Inputting Voltage	220V or 110V						
15 LED使用寿命 LED life span	50,000 - 100,000 H						
16 操作环境温度 Operating Temperature	-20°C ~ +60°C						
17 防护等级 Ingression Proof Grade	正面: IP65, 背面: IP54 Front: IP65; Back: IP54;						

室外SMD贴片显示屏参数

Outdoor SMD Full Color LED Display Specification

产品型号 Product Model	P7.62-SMD	P8.75-SMD	P10-SMD	P16-SMD
1 像素间距 Pixel Pitch	7.62 mm	8.75 mm	10 mm	16 mm
2 像素密度 Pixel Density	17222 Pixels/m ²	13061 Pixels/m ²	10000 Pixels/m ²	3906 Pixels/m ²

3	像素构成 Pixels Composition	SMD3528 3in1	SMD5050 3in1	SMD5050 3in1	SMD5050 3in1
4	模组分辨率（水平×垂直） Module Resolution (H×V)	32 Pixels × 16 Pixels	32 Pixels × 16 Pixels	16 Pixels × 16 Pixels	16 Pixels × 8 Pixels
5	箱体分辨率（水平×垂直） Cabinet Resolution (H×V)	96 Pixels × 96 Pixels	96 Pixels × 64 Pixels	96 Pixels × 64 Pixels	64 Pixels × 48 Pixels
6	模组尺寸（水平×垂直） Module Dimension (H×V)	244 mm × 122 mm	280 mm × 140 mm	320 mm × 160 mm	256 mm × 128 mm
7	箱体尺寸（水平×垂直） Cabinet Dimension (H×V)	732 mm × 732 mm	840 mm × 560 mm	960 mm × 640 mm	1024 mm × 768 mm
8	亮度 Brightness	>6000 cd/m ²	>5500 cd/m ²	>5500 cd/m ²	>6000 cd/m ²
9	推荐观看距离 Optimal Viewing Distance	>7 m	>8 m	>10 m	>16 m
10	最大功率 Max. Power Consumption	1700 W/m ²	1400 W/m ²	1200 W/m ²	900 W/m ²
11	扫描模式 Scan Mode	1/8扫描，恒流驱动 1/8 Scan, Constant Current	1/4扫描，恒流驱动 1/4 Scan, Constant Current	1/4扫描，恒流驱动 1/4 Scan, Constant Current	静态恒流 Static, Constant Current
12	可视角度 Viewing Angle	H <160°, V <160°			
13	刷新频率 Refresh Frequency	300HZ ~ 9600HZ (取决于所选控制系统) 180HZ-600HZ, Adjustable			
14	输入电压 Inputting Voltage	220V or 110V			
15	LED使用寿命 LED life span	50,000 - 100,000 H			
16	操作环境温度 Operating Temperature	-20°C ~ +60°C			
17	防护等级 Ingression Proof Grade	正面: IP65, 背面: IP54 Front: IP65; Back: IP54			

室内SMD贴片显示屏参数

Indoor SMD Full Color LED Display Specifications

	产品型号	P5		P6		P7.62	
	Product Model	三合一 3c1	三合一 3in1	三合一 3c1	三合一 3in1	三合一 3c1	三合一 3in1
1	像素间距 Pixel Pitch	5 mm		6 mm		7.62 mm	
2	像素密度 Pixel Density	40000 Pixels/m ²		27777 Pixels/m ²		17222 Pixels/m ²	
3	像素构成 Pixels Composition	SMD 0805 3c1	SMD3528 3in1	SMD 0805 3c1	SMD3528 3in1	SMD 0805 3c1	SMD3528 3in1
4	模组分辨率（水平×垂直） Module Resolution (H×V)	32 Pixels × 16 Pixels		32 Pixels × 16 Pixels		32 Pixels × 16 Pixels	
5	箱体分辨率（水平×垂直） Cabinet Resolution (H×V)	96 Pixels × 96 Pixels		96 Pixels × 96 Pixels		96 Pixels × 96 Pixels	
6	模组尺寸（水平×垂直） Module Dimension (H×V)	160 mm × 80 mm		192 × 96 mm		244 mm × 122 mm	
7	箱体尺寸（水平×垂直） Cabinet Dimension (H×V)	640 mm × 640 mm		576 mm × 576 mm		732 mm × 732 mm	

8	亮度 Brightness	2600 cd/m ²	2000 cd/m ²	1800 cd/m ²	2500 cd/m ²	1200 cd/sq.m	2000 cd/sq.m
9	推荐观看距离 Optimal Viewing Distance	>5 m		>6 m		>7 m	
10	最大功率 Max. Power Consumption	2000 W/m ²		1355 W/m ²		840 W/m ²	
11	扫描模式 Scan Mode	1/8扫描, 恒流驱动 1/8 Scan, Constant Current	1/8扫描, 恒流驱动 1/8 Scan, Constant Current	1/8扫描, 恒流驱动 1/8 Scan, Constant Current	1/8扫描, 恒流驱动 1/8 Scan, Constant Current	1/8扫描, 恒流驱动 1/8 Scan, Constant Current	1/8扫描, 恒流驱动 1/8 Scan, Constant Current
12	可视角度 Viewing Angle	H <160°, V <160°	H <160°, V <160°	H <160°, V <160°	H <160°, V <160°	H <160°, V <160°	H <160°, V <160°
13	刷新频率 Refresh Frequency	300HZ ~ 9600HZ (取决于所选控制系统) 300HZ ~ 9600HZ, depending on the control system					
14	输入电压 Inputting Voltage	220V or 110V					
15	LED使用寿命 LED life span	50,000 - 100,000 H					
16	操作环境温度 Operating Temperature	-20°C ~ +60°C					

	产品型号	P8		P10		P12	P20
	Product Model	三并一 3c1	三合一 3in1	三并一 3c1	三合一 3in1	三并一 3c1	四并一 4c1
1	像素间距 Pixel Pitch	8 mm		10 mm		12 mm	20 mm
2	像素密度 Pixel Density	15625 Pixels/m ²		10000 Pixels/sq.m		6944 Pixels/m ²	2500 Pixels/m ²
3	像素构成 Pixels Composition	SMD 0805 3c1	SMD3528 3in1	SMD 0805 3c1	SMD3528 3in1	SMD 0805 3c1	SMD 0805 4c1
4	模组分辨率 (水平×垂直) Module Resolution (H×V)	32 Pixels × 16 Pixels		32 Pixels × 16 Pixels		16 Pixels × 16 Pixels	16 Pixels × 8 Pixels
5	箱体分辨率 (水平×垂直) Cabinet Resolution (H×V)	96 Pixels × 64 Pixels		96 Pixels × 64 Pixels		64 Pixels × 48 Pixels	64 Pixels × 48 Pixels
6	模组尺寸 (水平×垂直) Module Dimension (H×V)	256 mm × 128 mm		320 mm × 160 mm		192 mm × 192 mm	320 mm × 160 mm
7	箱体尺寸 (水平×垂直) Cabinet Dimension (H×V)	768 mm × 512 mm		960 mm × 640 mm		768 mm × 576 mm	1280 mm × 960 mm
8	亮度 Brightness	1000 cd/sq.m	1700 cd/m ²	700 cd/m ²	1200 cd/m ²	700 cd/sq.m	300 cd/m ²
9	推荐观看距离 Optimal Viewing Distance	>8 m		>10 m		>12 m	>20 m
10	最大功率 Max. Power Consumption	760 W/m ²		500 W/m ²		700 W/m ²	200 W/m ²
11	扫描模式 Scan Mode	1/8扫描, 恒流驱动 1/8 Scan, Constant Current	1/8扫描, 恒流驱动 1/8 Scan, Constant Current	1/8扫描, 恒流驱动 1/8 Scan, Constant Current	1/8扫描, 恒流驱动 1/8 Scan, Constant Current	1/4扫描, 恒流驱动 1/4 Scan, Constant Current	1/4扫描, 恒流驱动 1/4 Scan, Constant Current
12	可视角度 Viewing Angle	H <160°, V <160°	H <160°, V <160°	H <160°, V <160°	H <160°, V <160°	H <160°, V <160°	H <160°, V <160°
13	刷新频率 Refresh Frequency	300HZ ~ 9600HZ (取决于所选控制系统) 300HZ ~ 9600HZ, depending on the control system					
14	输入电压 Inputting Voltage	220V or 110V					

15	LED使用寿命 LED life span	50,000 - 100,000 H
16	操作环境温度 Operating Temperature	-20°C ~ +60°C

Official Website

<http://www.topledcn.com/en>