



飞利浦  
商用LED显示器  
L-Line

14 英寸

LED无缝拼接显示器

**SignageSolutions**

14BDL11XXL 系列

## 卓越显示，稳固可靠

320x160 通用标准尺寸，低亮高灰，让画面更细腻，超高对比度效果，还原色彩本色。优质底壳套件，多加强筋结构设计，自主开模生产，稳固可靠。高品质雾面哑光灯珠，高对比度，色彩绚丽，品质保证，使用寿命长。

## 产品特色

### 高保真色彩还原

臻选优质灯珠，稳定性好、衰减小、配光效果佳

### 广色域显示

14-16bit 灰度表现，呈现细腻色彩细节

### 高刷节能 IC

实景级灰度处理效果，视觉感官更真实，高效节能更省电。

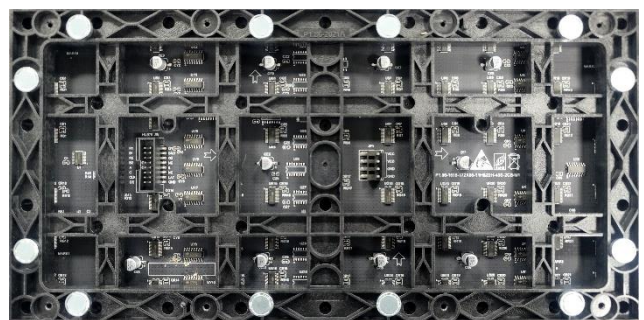
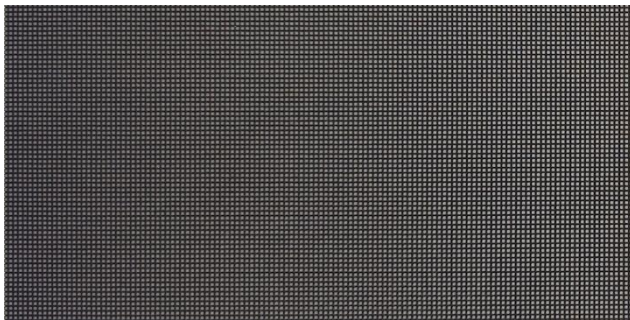
### 超宽可视视角

水平/垂直方向均超过 160°的视角范围，呈现更加完美的视觉体验。

# 14BDL11XXL 系列

## 室内模组

室内模组参数		型号规格					
		14BDL1112L	14BDL1115L	14BDL1118L	14BDL1120L	14BDL1125L	14BDL1130L
物理参数	像素结构	SMD 1010	SMD 1212	SMD 1515	SMD 1515	SMD 2121	SMD 2121
	像素间距 (mm)	1.25	1.538	1.86	2	2.5	3.076
	模组尺寸 (mm)	320 × 160	320 × 160	320 × 160	320 × 160	320 × 160	320 × 160
	模组分辨率 (W × H)	256 × 128	208 × 104	172 × 86	160 × 80	128 × 64	104 × 52
	像素密度 (dot/m <sup>2</sup> )	640000	422753	289050	250000	160000	105688
光电参数	亮度 (nits)	≥500	≥500	≥500	≥500	≥500	≥500
	对比度	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
	刷新率 (Hz)	3840	3840	3840	3840	3840	1920 / 3840
	灰度等级 (bit)	14-16	14-16	14-16	14-16	14-16	14-16
	亮度/色度均匀性	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	可视视角 (V/H°)	140/140	140/140	140/140	140/140	140/140	140/140
	切换频率 (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
应用参数	存储温度范围 (°C)	-20°C ~ +55°C	-20°C ~ +55°C	-20°C ~ +55°C	-20°C ~ +55°C	-20°C ~ +55°C	-20°C ~ +55°C
	工作温度范围 (°C)	-10°C ~ +45°C	-10°C ~ +45°C	-10°C ~ +45°C	-10°C ~ +45°C	-10°C ~ +45°C	-10°C ~ +45°C
	存储湿度范围 (RH)	10%RH ~ 85%RH	10%RH ~ 85%RH	10%RH ~ 85%RH	10%RH ~ 85%RH	10%RH ~ 85%RH	10%RH ~ 85%RH
	工作湿度范围 (RH)	10%RH ~ 80%RH	10%RH ~ 80%RH	10%RH ~ 80%RH	10%RH ~ 80%RH	10%RH ~ 80%RH	10%RH ~ 80%RH
	驱动方式	恒流驱动 (1/64)	恒流驱动 (1/52)	恒流驱动 (1/43)	恒流驱动 (1/40)	恒流驱动 (1/32)	恒流驱动 (1/52)
	色温 (K)	2000-9500	2000-9500	2000-9500	2000-9500	2000-9500	2000-9500
	输入电压 (V)	4.5~5	4.5~5	4.5~5	4.5~5	4.5~5	4.5~5
	最大电流 (A)	≤6	≤5	≤5	≤6	≤6	≤5
	最大功耗 (W)	≤30	≤25	≤25	≤30	≤30	≤25
	寿命典型值 (hrs)	≥100000	≥100000	≥100000	≥100000	≥100000	≥100000



© 2022 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
版权所有。

技术规格如有更改恕不另行通知。  
商标所有权为皇家飞利浦 N.V.或其各自所有者。

汇信

华南地区核心服务商：广州市汇信音频技术有限公司  
地址：广州市白云区集贤庄路集安街3号凯云商务中心806室  
电话：020-86187780/86187783  
网址：www.hxaudio.com

