

飞利浦  
商用LED显示器  
L-Line

14 英寸

LED无缝拼接显示器

**SignageSolutions**

14BDL12XXL 系列

## 卓越显示，稳固可靠

320x160 通用标准尺寸，户外高亮显示，防水防潮，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。

## 产品特点

### 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。

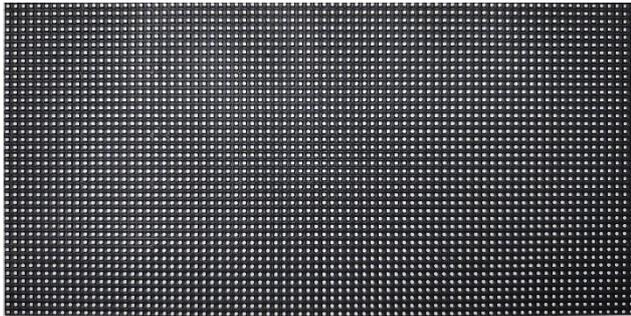
### 灵活多变

可任意弯曲，打造多种造型，强磁吸附工艺，快捷安装，方便维护。

# 14BDL12XXL 系列

## 户外模组

户外模组参数		型号规格				
		14BDL 1220L	14BDL 1230L	14BDL 1240L	14BDL 1250L	10BDL 1260L
物理参数	像素结构	SMD 1415	SMD 1921	SMD 1921	SMD 2727	SMD 2727
	像素间距 (mm)	2.5	3.076	4	5	6
	模组尺寸 (mm)	320 × 160	320 × 160	320 × 160	320 × 160	192 × 192
	模组分辨率 (W × H)	128 × 64	104 × 52	80 × 40	64 × 32	32 × 32
	像素密度 (dot/m <sup>2</sup> )	160000	105688	62500	40000	27777
光电参数	亮度 (nits)	≥4000	≥4000	≥4000	≥4000	≥4000
	对比度	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
	刷新率 (Hz)	1920 / 3840	1920 / 3840	1920 / 3840	1920 / 3840	1920 / 3840
	灰度等级 (bit)	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
	可视视角 (V/H°)	140/140	140/140	140/140	140/140	140/140
	换帧频率 (Hz)	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				
	工作温度范围 (°C)	-20°C ~ +50°C				
	存储湿度范围 (RH)	10%RH ~ 95%RH				
	工作湿度范围 (RH)	10%RH ~ 90%RH				
	驱动方式	恒流驱动 (1/16)	恒流驱动 (1/13)	恒流驱动 (1/10)	恒流驱动 (1/8)	恒流驱动 (1/8)
	色温 (K)	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
	最大电流 (A)	≤9	≤9	≤10	≤9	≤7
	最大功耗 (W)	≤45	≤45	≤50	≤45	≤35
	使用环境	户外	户外	户外	户外	户外
	寿命典型值 (hrs)	≥100000	≥100000	≥100000	≥100000	≥100000



© 2022 Koninklike 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

