

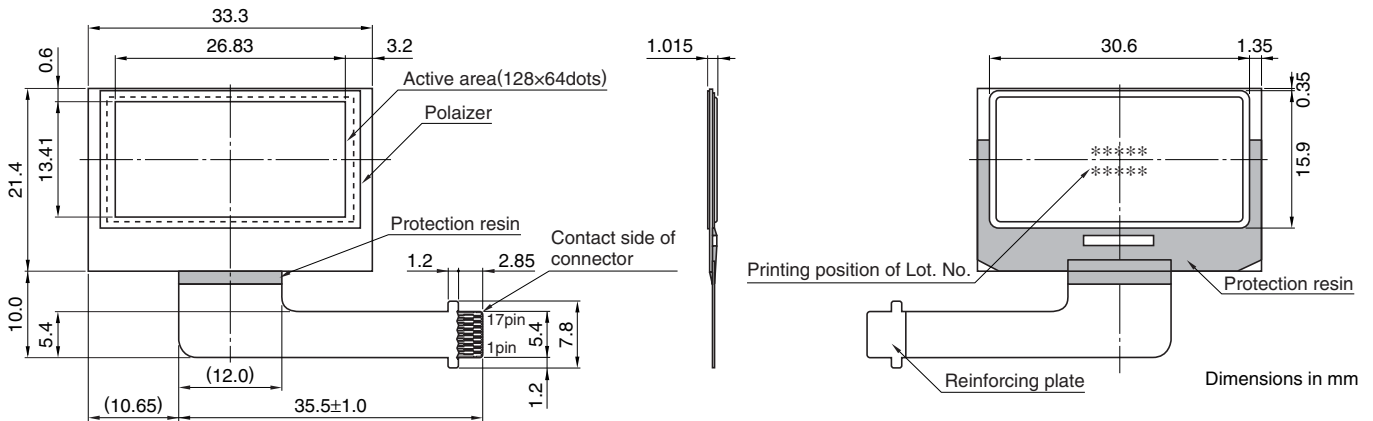
有机EL显示器

单色·被动矩阵方式

RoHS指令对应产品

UEL系列 UEL273

形状·尺寸



规格

品名	UEL273
分辨率(W×H)	128×64
显示尺寸(mm)	26.8×13.4
像素间距(mm) (点距)	0.21×0.21
厚度(mm)	1.0typ.
重量(g)	1.5
亮度(cd/m ²)	150(亮灯率:70%)
圆偏振光片	有
对比度	150:1(亮灯率:70%)
显示色数(颜色/灰阶)	1(白色)/2
亮度半衰寿命(实际能力) [小时、25°C/亮灯率50%]	≥ 30,000
使用温度范围(°C)	-20 to +75
保存温度范围(°C)	-40 to +85
连接方法	COG
接口	Serial
显示屏驱动电压(V)	14.0typ.
逻辑电压(V)	VDD: 2.9typ. VDDIO: 1.8typ.
电源电流(mA)	13
功耗(mW)	200max.

引脚功能

Pin No.	引脚名称	功能	I/O
1	VCC	OLED驱动电源	P
2	VCOMH	COMH 排疤	P
3	N.C.	非连接	—
4	GND	接地	P
5	VDD	逻辑电源	P
6	VDDIO	接口电源	P
7	CSB	选择芯片	I
8	RSTB	复位	I
9	D/C	选择数据/命令	I
10	GND	接地	P
11	SCLK	输入串行时钟	I
12	SDIN	输入数据	I
13	GND	接地	P
14	VDD	逻辑电源	P
15	IREF	输出电流设定电阻连接端子	I
16	VCC	OLED驱动电源	P
17	GND	接地	P

包装形式 / 包装个数

· 另行商定

使用注意事项

- 本产品是在规定条件下对产品单体的性能进行了规定的产品，并非在客户的使用条件下进行保证的产品。
- 本产品不对应因可能引起重大人身，财物损害而要求极高可靠性的用途。在此类情况下，请事先咨询公司。
- 本产品属于外汇及外国贸易法中规定的管制物资（包括劳务）时，需要办理依据该法规定的出口许可。
- 本书记载的信息表示其中个例，并非对量产装置的设计进行保证的信息。

· Under license of KODAK OLED patents.

● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

· 记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。