



LIP ELT160.60.100套件

ELT160.60.100透明矩阵式显示屏 —玻璃夹层显示套件



实现层压工艺的ELT160.60.100显示屏

注：.100LIP套件显示屏带有能隐藏电路的屏蔽包装。电路超过200V电压。操作时务必小心，不要触摸显示屏或电路的任何部分。

ELT160.60.100-07NC显示套件是试验大尺寸矩阵显示屏（224mm x 90mm）玻璃层压工艺的最简单的方法。该套件是一系列无显示样品，带或不带软排线以及功能性显示屏。

产品特点：

- ELT160.60.100套件含四个同尺寸无显示样品。
- ELT160.60.100套件含两个带软排线的无显示样品（但不能发光）。
- 一片ELT160.60.100功能性显示屏。
- 带四个连接器的ECA，连接到功能性显示屏的FPC。
驱动电子板的尺寸约为149mm x 115mm。
- ELT160.60.100套件，通过USB / PC驱动显示屏。
- 附带接口协议、无功能显示屏和光学部件以及演示说明。
- 屏蔽包装可隐藏电路。

首先建议该套件的用户尝试层压无功能性无软排线的无显示样品，然后再使用带有软排线的无功能性显示屏，最后点亮功能性显示屏。层压工艺操作中，可以断开电路与显示屏的连接。玻璃的厚度仅为0.7mm。

ELT160.60.100显示屏—玻璃夹层显示套件

产品特性：			技术规格：	
<ul style="list-style-type: none"> • 可以优化大尺寸矩阵显示屏的层压过程 • 样品符合标准层压工艺 • 显示屏易于阅读，可实现完整任意的图形输出，例如显示符号字符等 • 附带必需的电子部件、电缆、PC接线和文档 • LIP套件的某些部件也可单独用于重复实验 			技术	无机薄膜电致发光技术
			颜色	TFEL-黄色
			像素	160列和60行的正方形像素。
			像素间距/尺寸	间距1mm x 1mm，尺寸0,8mm x 0,8mm
			视角	2x 179°，（两侧-基材透明）
			响应时间	<1毫秒
			亮度	可达到100 cd/m ² ，取决于显示内容
			对比度	取决于环境（背景照明）； 阴影区域在阳光下可读
			层压后的透明度	正确层压/配备玻璃盖板时≥70%； 取决于周围玻璃装配结构
			玻璃面板尺寸	90mm (height) x 224mm (width), 厚度 0,7mm
			功耗	典型值20W，最大值36W
			温度	-60 °C to +85 °C
			质保期	3个月；不包括层压工艺或夹层产品
订购信息：				
产品	料号	特性		
LIP kit ELT160.60.100-07NC	EL00065500	The complete LIP kit for ELT160.60.100		
ELT160.60.100-07NC display*	EL00045100	玻璃、FPCs和驱动电路		
4x ELT160.60.100-07NC- MECH -SAMPLE*	EL00065700	无软排线的玻璃基板		
2x ELT160.60.100-07NC-MECH-SAMPLE-250 FPC*	EL00065600	带软排线的玻璃基板		
ELT160.60.100-07NC Demo kit*	EL00063100	提供USB/PC接口		

带*的产品/部件也可以单独订购。BENEQ、LUMINEQ和TASEL是BENEQ OY的注册商标。本文档中的技术信息如有更改，恕不另行通知。2018年5月

芬兰倍耐克有限公司
上海浦东新区浦东大道1085号C座406
邮政编码：200135

Tel. +86 21 32528181
Fax +86 21 32528171
www.lumineq.com

