



# ELT256.120.90

## Lumineq® TASEL®透明电致发光显示屏



ELT256.120.90是一款TASEL®透明矩阵式显示屏样品。其不仅展示了透明电致发光显示屏的功能优势，更突出了全透明的美学特性。

Lumineq®TASEL显示屏保留了薄膜电致发光(TFEL) 显示屏坚固可靠的构造，更具有独特自由的外形设计，全透明等优越特性。在那些注重透明度、坚固性、观看体验和产品展示的高端应用领域，TASEL显示屏正是理想之选。

### Lumineq透明电致发光显示屏

#### 产品特性:

- 基于薄膜电致发光技术
- 矩阵显示: 256列X120行
- 显示区域: 230 × 108 mm

#### 技术规格:

技术	透明薄膜电致发光显示技术 (TASEL)
颜色	TFEL-黄色
视角	360°, 全透明
响应时间	< 1毫秒
亮度	80 cd/m² 典型值
透明度	73%典型值
分辨率	256 × 120像素
像素间距	0.90 × 0.90 mm
像素尺寸	0.80 × 0.80 mm
填充系数	79%
显示屏尺寸	280 × 193.4 × 12.1 mm (无可选外框)
显示区域	230.4 × 108 mm
对角线尺寸	10" (254 mm)
控制器尺寸	143 × 32 × 28 mm
电压	5 and 24 VDC
电源	典型值17 W, 最大值36 W
MTBF平均无故障时间	> 50,000 小时
温度	工作温度: 0 to +40 °C 储存温度: -20 to +60 °C
湿度	相对湿度85%, 无凝结
RoHS	符合EU 2002/95/EC RoHS标准
视频接口	2-bit LCD接口
可选项	- 透明塑料外框 - USB Demo Kit

#### 订购信息:

产品	料号	特性
ELT256.120.90	997-5885-01LF	带有独立控制器的玻璃面板
USB256 Demo kit	997-7262-00LF	TFEL USB demo kit for ELT256.120.90 Display

\* 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1月

