



ELT32S-RETICLE-BAT 是一款透明字段式显示屏样品，采用专为望远镜瞄准镜应用开发的分划板设计。

由于独特的光学和“即时显现”的特性，Lumineq 透明显示屏是显示应用的理想选择。在此应用中，透明性和坚固性至关重要。

Lumineq 显示屏，运用原子层沉积镀膜技术，是全球透明度最高且性能最可靠的显示屏。

### Lumineq 透明分划板显示屏

#### 产品功能

ELT32S-RETICLE-BAT 是为了演示和帮助您评估 Lumineq 透明显示屏的独特功能而设计的。该样品有助于您进行概念设计和原型设计，使透明显示技术满足您的应用需求。

#### 产品特性

- 一体化样品带有一个外壳，一个透明的分划板显示屏和一个柔性驱动电子装置组成。
- 32 个可单独寻址的字段 - 通过数值、十字准线 (10 或 20  $\mu\text{m}$ ) 和下降点进行范围调整。
- 传统镀铬分划板为可选件。
- 脚本演示模式和带有微调旋钮的亮度控制。
- 全透明的圆形分划板显示屏玻璃可与任何光学设备集成。
- 可定制的部件：玻璃尺寸、形状、镀膜、字段设计和接触件。驱动电子设备、界面和柔性设计。

#### 技术规格

技术	透明薄膜电致发光显示技术。 固态、无机、自发光。
颜色	TFEL-黄色
类型	字段显示，带有 32 个预定义图标
透明度	~85% (透明)。 >90% 带有 AR 涂层 (应特殊要求)。
视角	360°C, 全透明
响应时间	< 1 毫秒
亮度	可调 - 从日光到夜视成像系统
玻璃尺寸	20.5 mm (加玻璃接触面积)
玻璃厚度	2.2 mm (带有玻璃盖板的厚度)
FPC	直的，长度 250 mm
PCB 尺寸	75x34x44 mm (将对尺寸进行优化)
功率	通常为几兆瓦，具体取决于亮度
输入电压	3 V/CR123 A 电池
接口	Trimknob (脚本模式) UART 用于自定义脚本
质保期	3 个月 (样品/开发套件)

#### 订购信息

产品	料号	特性
ELT32S-RETICLE-BAT-10CH-CR	EL00109700	带有 10 $\mu\text{m}$ 十字准线和传统镀铬分划板的显示屏
ELT32S-RETICLE-BAT-10CH	EL00109800	带有 10 $\mu\text{m}$ 十字准线的分划板显示屏
ELT32S-RETICLE-BAT-20CH-CR	EL00109900	带有 20 $\mu\text{m}$ 十字准线和传统镀铬分划板的显示屏
ELT32S-RETICLE-BAT-20CH	EL00110000	带有 20 $\mu\text{m}$ 十字准线的分划板显示屏

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。2020 年 1 月

