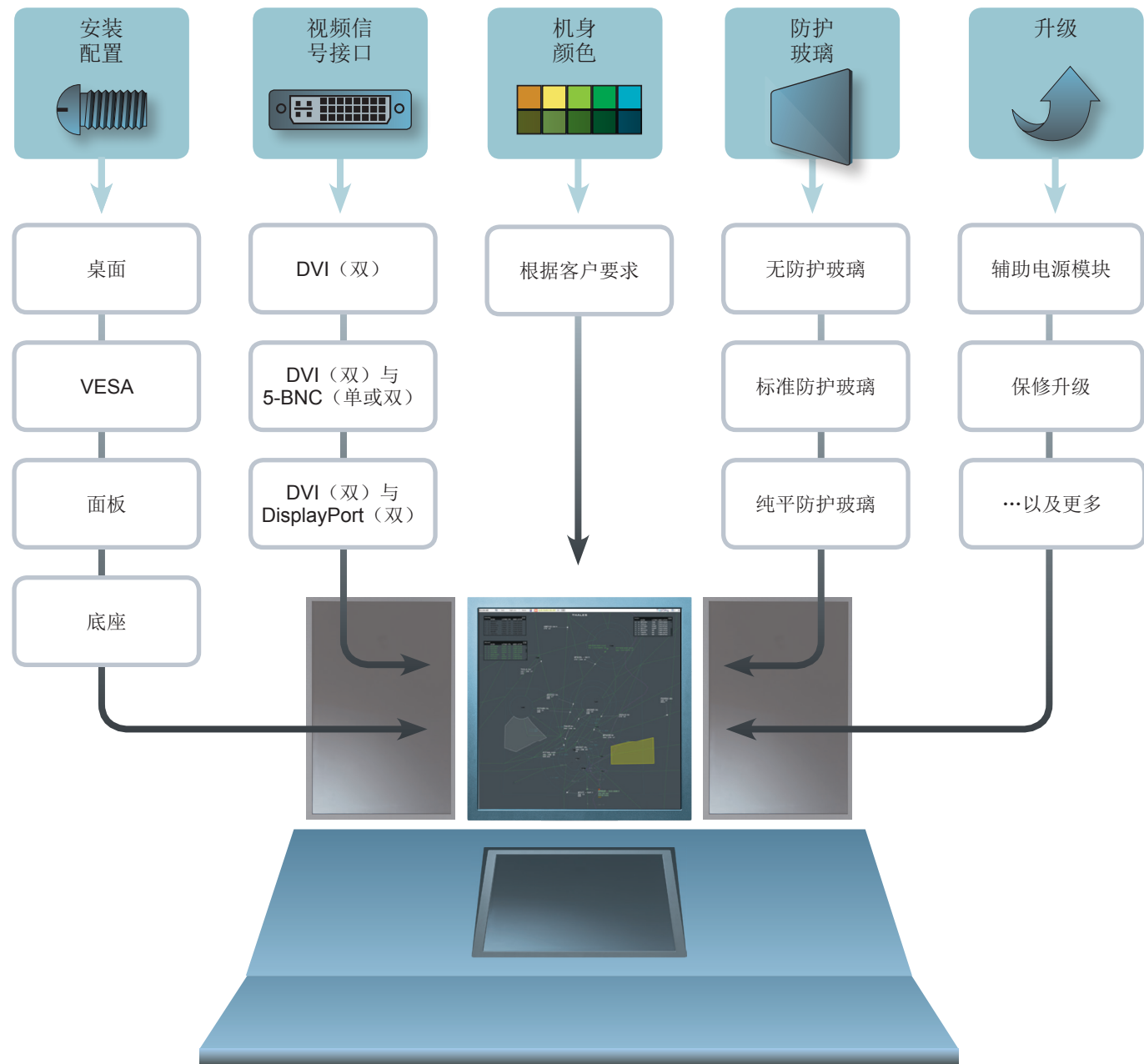


专业制造主控显示器10余年

2005年以来，艺卓一直引领空管领域专用优质2K主控显示器的创新和发展。第五代2Kx2K显示器Raptor SQ2825以艺卓在视觉显示解决方案领域超过45年的专业技术为后盾，其特性和功能达到了艺卓主控显示器的巅峰，采用全新技术并提高操作可靠性为产品增值。

丰富的定制服务

艺卓提供丰富的定制服务，以满足不同控制中心的特定需求。



如需配置显示器，请联系我们。
电子邮箱：atc@eizo.com

全面的连接功能

提供标配双通道 DVI 视频信号输入以及 DisplayPort 或模拟 5-BNC 输入选项。这款显示器配备多个通信接口（RS232、RS422、USB和 TCP/IP），用于网络连接、远程显示器管理或维护。

无干扰型硬件校准

显示器具有的硬件校准功能采用选配的艺卓EACAL-R01亮度计进行校准。通过OSD菜单即可轻松访问，在短短几分钟内对背光亮度、伽玛和白点进行校准。无需额外的软件，以确保校准操作不会干扰您的系统。

选配附件

EACAL-R01

外置高阶系列亮度计，用于进行高精度校准。

EACON-S01

外接式OSD键盘，用于控制单台显示器。



规格

机身颜色	黑色
面板	类型 背光 尺寸 物理分辨率 可视画面尺寸（水平×垂直） 点距 灰阶 显示色彩 视角（水平/垂直，标准） 亮度（典型值） 对比度（典型值） 响应时间（典型值）
视频信号	输入端口 数字扫描频率（水平/垂直） 模拟扫描频率（水平/垂直） 同步格式
USB	功能 标准
功率	电源要求 最大功耗 典型功耗 待机模式 电源管理
特性和功能	亮度稳定 OSD语言 硬件校准 外接键盘 预设模式 通信协议 通信接口
物理规格	外形尺寸（含底座，宽×高×深） 外形尺寸（VESA 安装，宽×高×深） 外形尺寸（底座安装，宽×高×深） 净重（含底座，宽×高×深） 净重（VESA 安装，宽×高×深） 净重（底座安装，宽×高×深） 高度调节范围 倾斜 旋转 孔距（VESA 标准）
环境要求	工作温度 工作湿度（相对湿度，无冷凝） 存储温度
认证与标准	CE, UL, c-UL, FCC, RoHS, WEEE, CCC
质保	5 年



艺卓28.1" 主控显示器

Raptor® SQ2825



CAT-SQ2825-Y1608



关注艺卓官方微信



关注艺卓官方微博

艺卓中国网站：www.eizo.com.cn
问询邮箱：info.cn@eizo.com
销售及技术咨询：400-928-0522

所有产品名称和标识均为其各自公司的商标或注册商标。Raptor和EIZO是艺卓公司的注册商标。屏幕图像由THALES提供。规格如有变更，恕不另行通知。

版权所有© 2016 EIZO Corporation。保留所有权利。

设计

极窄边框



低调内敛的四边边框只有36.1 mm（比之前的型号大约窄40%），使空管人员（ATCO）将注意力集中在屏幕上。

防护玻璃



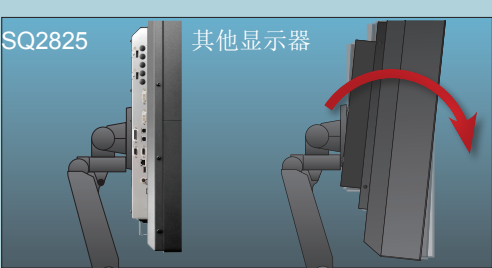
防护玻璃作为可选配件有两种变体 — 标准型和纯平型。标准型防护玻璃覆盖液晶面板的可视部分并延伸到边框内部。纯平型防护玻璃直达显示器的边缘，形成光滑的流线型外观。显示器外壳为纯平型防护玻璃提供边缘保护，所以玻璃不会暴露在外并易于损坏。

圆角



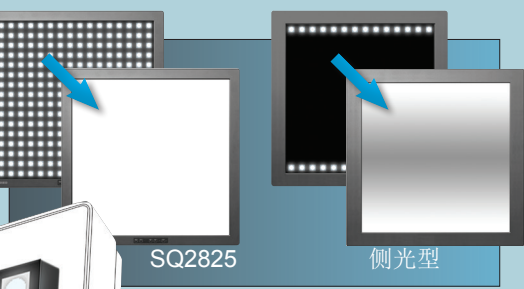
这款显示器采用圆角和圆边设计，造型美观。

均衡设计



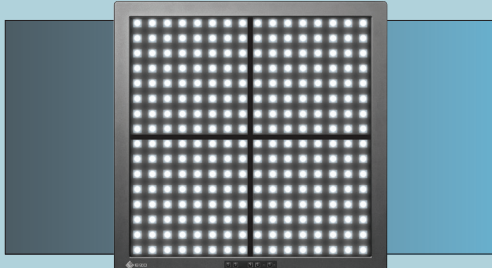
显示器厚度较小，使重量分布更接近于质心，减轻安装夹具长期承受的压力。整机重量只有14.6 kg，不但比之前的型号轻50%，而且更加简洁。

亮度均匀性



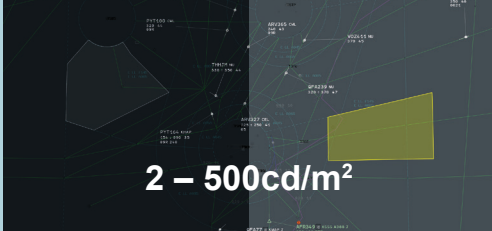
显示器配备艺卓独有的LED直下式背光系统，比之前的型号多16%的LED单元格，提高了显示效率与性能。与侧光型背光解决方案相比，该系统的亮度均匀性更佳，图像更平滑。

关键任务冗余



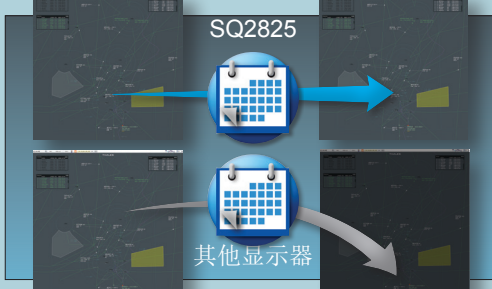
直下式背光系统分为四个可互换的象限，每个象限可以恒定地工作100,000小时。每个象限由两个独立子单元驱动板控制，以防屏幕信息在LED停止工作时造成视觉影响。

宽亮度范围



该显示器可以在2至500 cd/m²宽亮度范围内进行调节，以满足工作环境和空管人员的需要。

亮度稳定



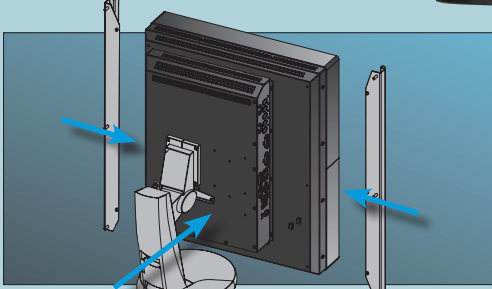
艺卓的全自动稳定功能采用内部背光传感器在显示器的整个使用寿命期间稳定亮度水平，补偿因环境温度变化和老化引起的亮度波动。

能源效率



这款显示器在最大亮度（500 cd/m²）时的功耗仅为120瓦，在标准控制室工作条件下功耗更低。这样可以节约能源并大幅减少显示器内部的热量，而热量是导致部件故障的主要原因。

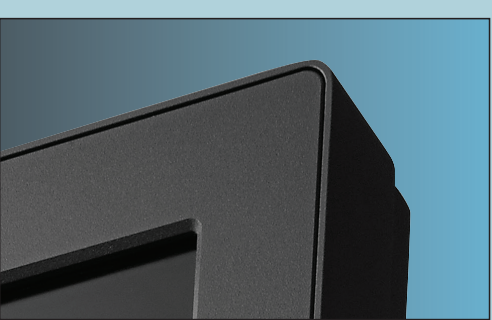
安装灵活性



设计新颖的后壳易于轻松配置，无需移动外壳的任何部件；其灵活性可满足于桌面、VESA标准、底座、面板、任意安装组合或硬件变更要求。

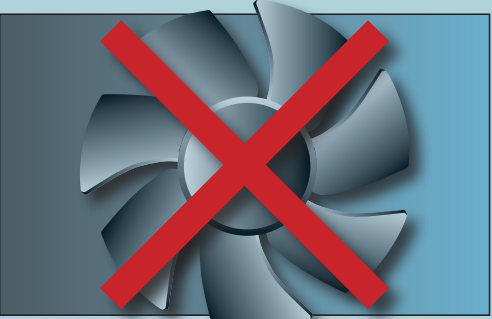
耐久性和可靠性

工业等级外壳



该显示器使用全钢板工业等级外壳，在严苛的关键任务环境中持久耐用。

无风扇运行



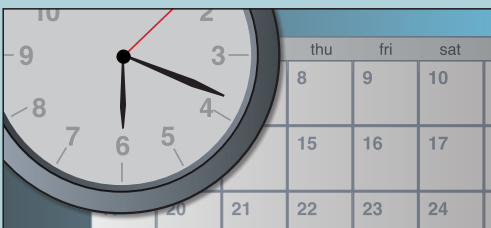
该显示器可以在无噪音、无风扇运行的同时保持低热量输出，且不会影响性能。

内置电源



显示器内置有电源，无需为电源模块和线缆预留安装空间。辅助电源是可选配件。

全天候运行



Raptor SQ2825可满足任务关键的空管中心（全天候运行）的严格要求。