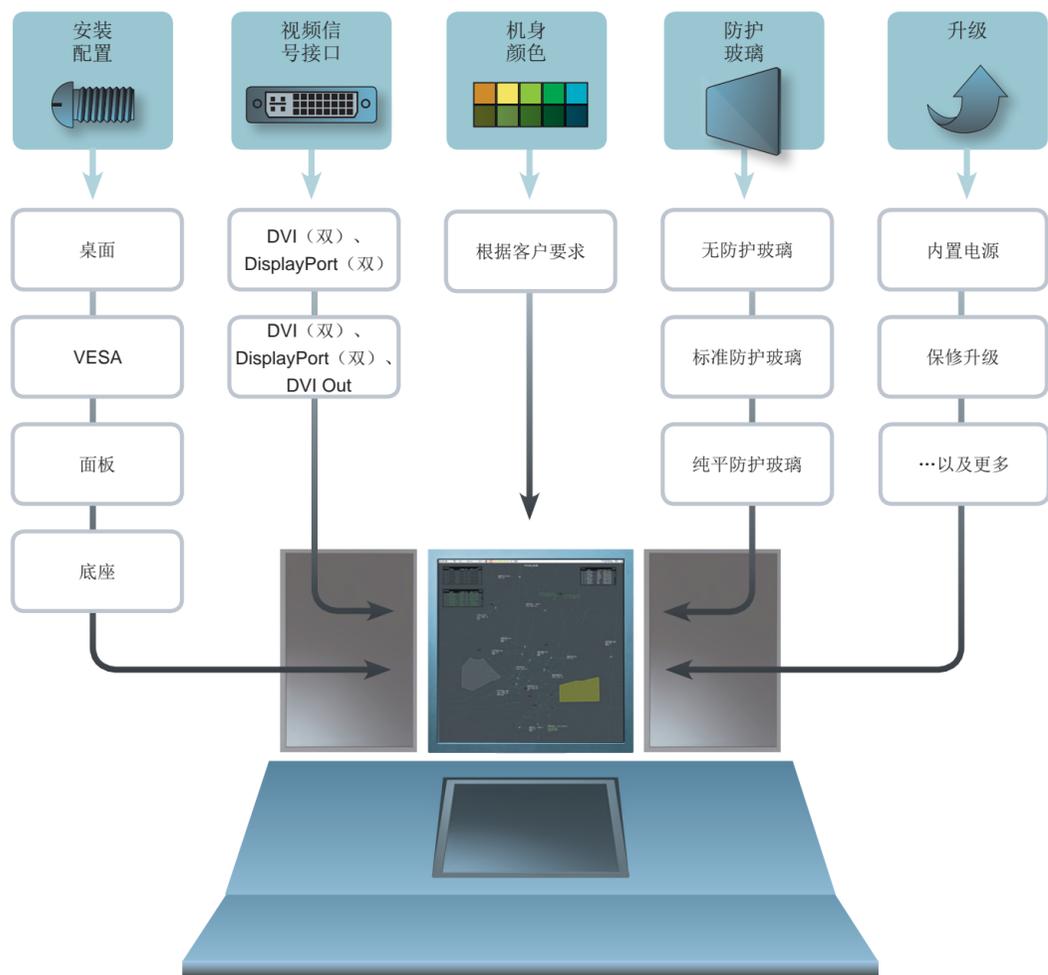


## 专业制造主控显示器超过15年

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。第六代2Kx2K显示器Raptor SQ2826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。



## 全面的连接功能

提供标配双通道 DVI 视频信号输入以及 DisplayPort 输入选项。这款显示器配备多个通信接口（RS-232C、RS-422、USB和RJ-45），用于网络连接、远程显示器管理或维护。

## 选配附件



### EACON-S04

- Raptor SQ2826的远程OSD访问
- USB Type-B连接器

## 规格

|                       |                          |  |
|-----------------------|--------------------------|--|
| 型号                    | 有/无OSD按键                 |  |
| 面板                    | 类型                       | IPS  |
|                       | 背光                       | 直下式 LED 背光系统   |
|                       | 尺寸                       | 28.1" / 71.2 cm  |
|                       | 物理分辨率                    | 2048 × 2048 (1:1 长宽比)  |
|                       | 显示尺寸 (水平 × 垂直)           | 503.8 × 503.8 mm   |
|                       | 点距                       | 0.246 × 0.246 mm   |
|                       | 显示色彩                     | 10.7亿  |
|                       | 视角 (水平 / 垂直, 标准)         | 178°, 178°   |
|                       | 亮度 (标准)                  | 5 - 500 cd/m <sup>2</sup>  |
|                       | 对比度 (标准)                 | 1800:1   |
| 响应时间 (标准)             | 20 ms                    |  |
| 视频信号                  | 输入端口                     | DVI-I (双通道) × 2, DisplayPort × 2   |
|                       | 输出端口                     | DVI (双链路, 可选)  |
| USB                   | 上行                       | USB 5Gbps: Type-B (IDP), USB 2.0: Type-B (外部通信), USB 2.0: Type-B × 6 (SwitchLink)    |
|                       | 下行                       | USB 5Gbps: Type-A × 2 (Hub), USB 2.0: Type-A (IDP), USB 2.0: Type-A × 2 (SwitchLink) |
| 音频                    | 扬声器                      | 1.0 W + 1.0 W  |
|                       | 输入端口                     | 线路输入(立体声迷你插孔) × 2, 麦克风(立体声迷你插孔), DisplayPort × 2                                     |
| 功率                    | 电源要求                     | AC 100 - 120 V / 200 - 240 V, 50 / 60 Hz   |
|                       | 典型功耗                     | 43W (亮度: 150 cd/m <sup>2</sup> )   |
| 特性和功能                 | 最大功耗                     | 70W (不含USB电源)  |
|                       | 亮度稳定                     | 是  |
|                       | OSD语言                    | 英语   |
|                       | 通信接口                     | RS-232C, RS-422, USB, RJ-45  |
|                       | 通信协议                     | SNMP, MODBUS   |
| 物理规格                  | 其他                       | 外接键盘接口   |
|                       | 尺寸 (横向模式, 宽 × 高 × 深)     | 有OSD按键: 538.6 x 570.6 - 642.6 x 249.1mm<br>无OSD按键: 538 x 552.3 - 652.3 x 249.1mm     |
|                       | 尺寸 (无底座, 宽 × 高 × 深)      | 有OSD按键: 538.6 x 556.6 x 90.8 mm<br>无OSD按键: 538 x 538 x 90.5 mm                       |
|                       | 净重                       | 有OSD按键: 14.5kg<br>无OSD按键: 14.2kg   |
|                       | 净重 (无底座)                 | 有OSD按键: 9.5kg<br>无OSD按键: 9.2kg   |
|                       | 高度调节范围                   | 有OSD按键: 72mm<br>无OSD按键: 100mm  |
|                       | 倾斜                       | 向上30°, 向下5°  |
|                       | 旋转                       | 向右35°, 向左35°   |
|                       | 安装孔距 (VESA 标准)           | 100x100mm  |
|                       | 环境要求                     | 工作温度   |
| 工作湿度 (相对湿度, 无冷凝)      |                          | 10 - 90%   |
| 存储温度                  |                          | -20 - 60°C   |
| 防护等级                  |                          | IP20   |
| 认证及标准 (请联络艺卓中国获得最新信息) | CE, UL/CB, FCC, CCC, BIS |  |
| 质保                    | 5年 (支持24/7全天候运行)         |  |



艺卓28.1" 2Kx2K主控显示器

Raptor SQ2826

# 全球首款符合VESA 100x100标准的轻量级2Kx2K ATC智能主控显示器



轻至  
9.2kg

VESA 安装标准  
100 x 100mm



艺卓中国网站: [www.eizo.com.cn](http://www.eizo.com.cn)  
 问询邮箱: [info.cn@eizo.com](mailto: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 © 2023 EIZO Corporation. 保留所有权利。

CAT-SQ2826-Y2304

# Raptor® SQ2826

# Raptor® SQ2826

# Raptor® SQ2826

## 轻如“羽毛”



Raptor SQ2826是全球首款轻量级2Kx2K ATC智能主控显示器，重量仅为9.2kg，紧凑的设计确保其符合100x100mm VESA安装标准。因此它可以可靠地安装在VESA支持的吊臂和固定装置上，无需适配器或额外的支架，从而简化了安装要求。

## 至窄至薄



艺卓作为创新和开发优质2Kx2K主控显示器的ATC行业领导者已超过15年。Raptor SQ2826是第6代ATC主控显示器，具有该系列中最新型的设计。显示器的边框仅15.5mm，整体设计紧凑，可轻松安装在任何地方。

## 内置图像采集功能

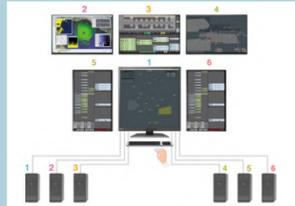


Raptor SQ2826是业界首款真正表层内置图像采集功能的主控显示器。使用显示器的视频信号环出功能，所有显示的图像内容，包括显示器的OSD菜单操作，都可通过DVI准确地流式传输到第二台2Kx2K信号兼容的显示器。



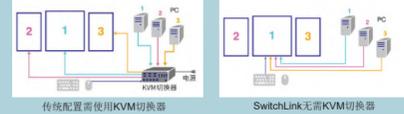
显示器还可以通过艺卓的Re/Vue编码和流媒体设备以及SafeGuard数据采集和内容管理解决方案输出信号，以实现远程实时查看或将其记录到服务器，从而实现完全集成的ATC视觉系统。

## 集成切换器



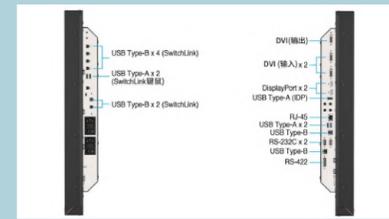
该显示器提供艺卓的SwitchLink内部切换管理技术作为选项。SwitchLink可以无缝切换键盘、鼠标和动态触摸输入，而不需要外部KVM切换器。最多可连接六个工作站，并通过一套键鼠进行操作。

## 简化安装



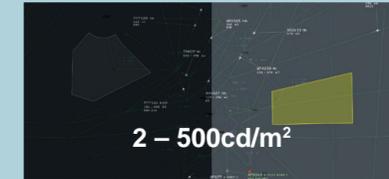
使用SwitchLink，视频源直接连接到显示器，无需额外的KVM切换器。SwitchLink直接内置于显示器中，无需KVM切换器和额外的线缆以简化安装。由于SwitchLink内置于显示器中，因此不需要任何额外的电源连接，从而降低了系统的电源要求。SwitchLink避免了一些由传统KVM切换器引起的兼容性或驱动程序问题的风险。显示器和内置开关组件由艺卓的同一个团队开发，以确保内部组件之间的兼容和显示器在整个生命周期内的最佳性能。

## 丰富接口



该显示器配备有多种信号端口。端口位于显示器的侧面，便于连接和布线。

## 宽亮度范围



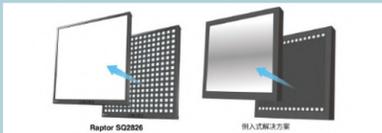
该显示器可在2至500cd/m<sup>2</sup>的宽亮度范围内进行调整，以满足安装环境的要求以及ATCO的需要。

## 亮度稳定性



艺卓的全自动稳定功能使用内部背光传感器在显示器的整个生命周期内稳定亮度水平，补偿由环境温度变化和时间推移造成的波动。

## 亮度均匀性



Raptor SQ2826配备了直下式背光系统，与侧入式解决方案相比，该系统具有卓越的亮度均匀性。这确保了图像显示方式的一致性，并使LED单元在显示器的使用寿命内以更高的效率运行。

## SwitchLink键鼠



将光标移过每个窗口将会立即自动切换工作站的输入。将鼠标输入切换到另一个工作站时的响应时间约为0ms，可实现完全流畅的操作。

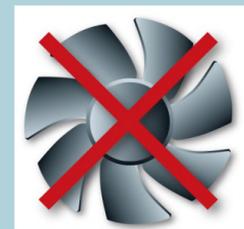
为了在工作站之间进行切换，艺卓还利用SwitchLink实现了键盘热键切换。通过激活预设热键，键盘和鼠标的USB控制将切换到另一个工作站。

## 工业级机身



Raptor SQ2826采用轻质工业级铝制机身，在苛刻的关键任务环境中经久耐用，同时保持了轻量化，以减轻安装环境中的压力。

## 无风扇运行，低热输出



ATCO工作站内和周围安装了大量硬件和电子设备，这意味着必须调节内部和环境温度，以防止设备过热。该显示器提供无噪音、无风扇运行，同时仍保持低热量输出而不影响性能。

## 内置电源



Raptor SQ2826的电源是内置的。这提供了一个更干净和更易于管理的安装区域，而无需笨重的电源适配器。可选配冗余内置电源。

## 24/7全天候运行



Raptor SQ2826是专为满足关键任务ATC环境的严格要求而开发的，可全天候运行。