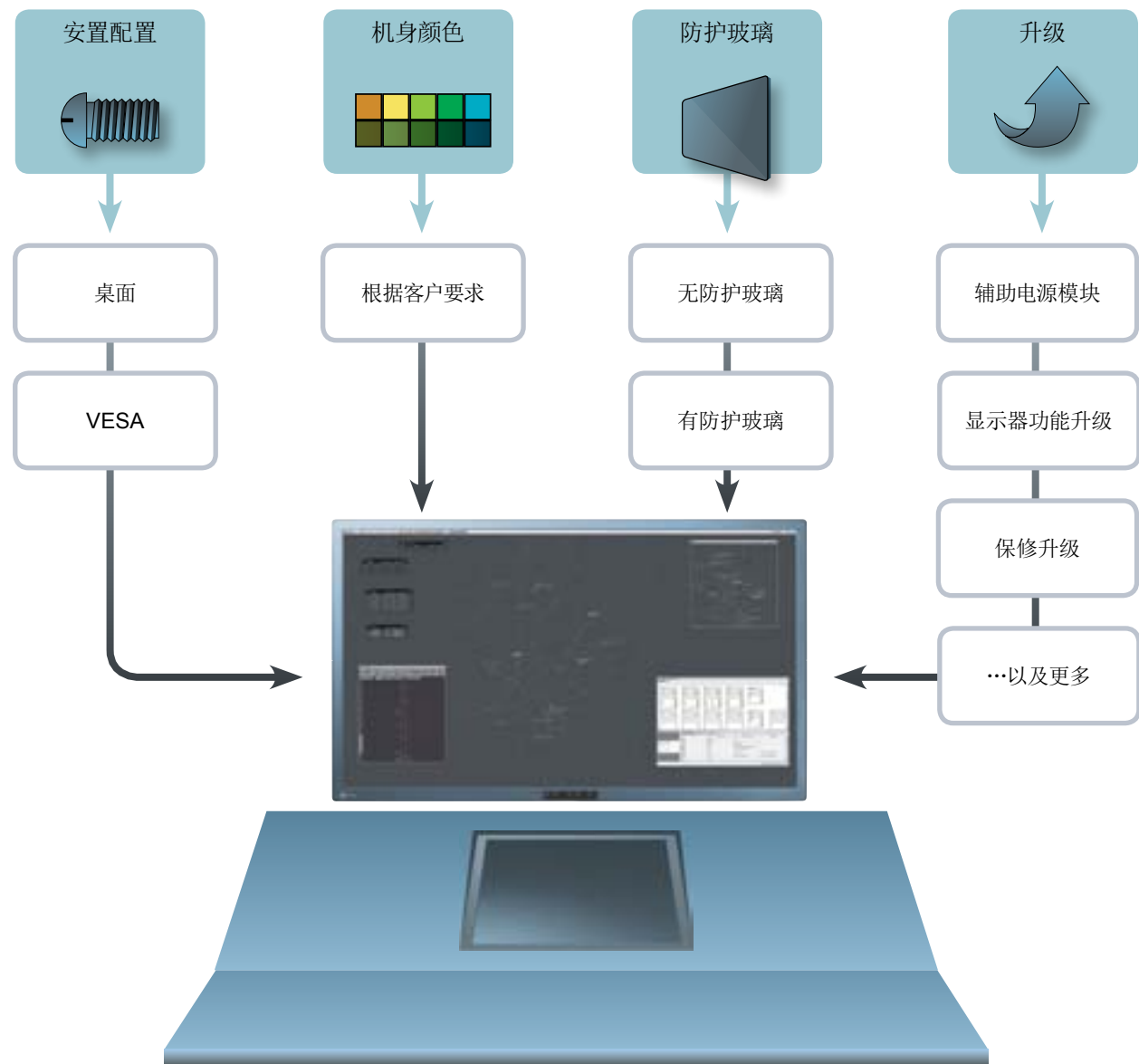


专业制造主用空管显示器10余年

自2005年以来, 艺卓一直专注空管领域专用优质2K主用空管显示器的创新和发展。在视觉显示解决方案领域超过50年的专业技术为后盾, **Raptor RP4325**是艺卓首款专为ATC开发的4K x 2K显示器。它结合了艺卓主用空管显示器的特性, 同时增加了4K分辨率、独特的功能和运行可靠性。

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。



能源效率

这款显示器在最大亮度 (500 cd/m²) 时的功耗仅为125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。

全面的连接功能

显示器配有两个双链路DVI视频信号输入和两个DisplayPort 1.2输入接口。它还配备了多种通信接口 (RS232, 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

显示器配备了艺卓的硬件校准功能, 使用外部亮度计读取。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

EACON-S01

外接式OSD键盘, 用于控制单台显示器。



规格

面板	类型	VA
	背光	边缘型LED背灯系统
	尺寸	42.5" / 108 cm
	物理分辨率	3840 × 2160 (16:9长宽比)
	显示尺寸 (水平 × 垂直)	941.2 × 529.4 mm
	点距	0.245 × 0.245 mm
	显示颜色	1677 万
	可视角度 (水平/垂直, 典型)	178°, 178°
	亮度 (典型)	25 – 500 cd/m²
	对比度 (典型)	4000:1
视频信号	响应时间 (典型)	8 ms (灰-灰)
	输入端口	DVI (双链路) × 2 DisplayPort × 2
USB	上行	USB 2.0 Type-B
	下行	USB 2.0 Type-A × 2
功率	电源要求	AC 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
	最大功耗*	100 – 125 W (亮度: 500 cd/m²)
	典型功耗*	50 – 70 W (亮度: 150 cd/m²)
	待机模式	低于10 W
特性与功能	亮度稳定	是
	通信协议	SNMP, HTTP, HID, Modbus/TCP
	通信接口	RS-232C, USB, RJ-45
物理规格	尺寸 (带底座, 宽x高x深)	992 × 613 – 673 × 322.9 mm
	尺寸 (不含底座, 宽x高x深)	992 × 588 × 93.4 mm
	净重 (带底座)	26.2 kg
	净重 (VESA 底座)	20.5 kg
	倾斜	向上25°, 向下0°
	旋转	向右172°, 向左172°
	孔距 (VESA 标准)	400 × 200 mm
环境要求	工作温度	0 – 40°C
	工作湿度 (R.H.,无冷凝)	最大90%
认证及标准	储存温度	-20 – 60°C
	认证	CE, UL, c-UL, FCC, REACH, RoHS, WEEE
质保期		2年

*实际功耗取决于当时显示器使用中的功能。



艺卓42.5"主用空管显示器

Raptor® RP4325

4K2K



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、Avibit和Cambridge Pixel提供。规格如有变更, 恕不另行通知。

版权所有© 2019 EIZO Corporation。保留所有权利。

EIZO Corporation

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



关注艺卓官方微信



关注艺卓官方微博

CAT-RP4325-Y1904

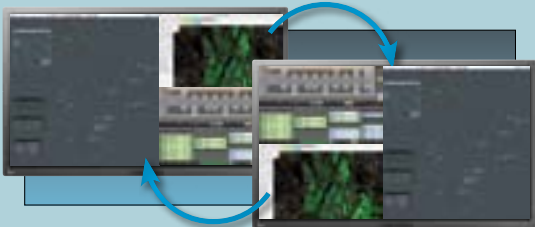
使用性

4K × 2K 高分辨率



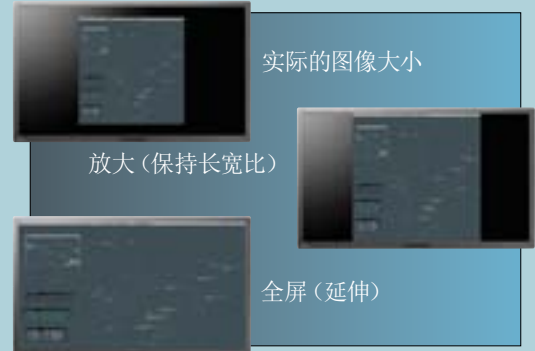
在一个屏幕上即可完整显示**4K × 2K**分辨率的数据，避免多显示器工作站中显示器边框的干扰。此外，**2K × 2K**和辅助信息可以同时在一个屏幕上显示，控制员能够在一台显示器上轻松查看更多信息。

同时输入信号



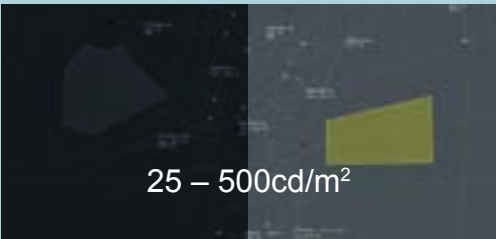
Raptor RP4325可同时显示最多三个视频源的输入，而且用户可以自由设定每个屏幕的布局。

分辨率缩放



Raptor RP4325支持每个视频输入的分辨率缩放，任何非原始分辨率都可以按其实际大小显示，按比例缩放或扩大以填充屏幕。

宽亮度范围



该显示器可以在**25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。

窄边框



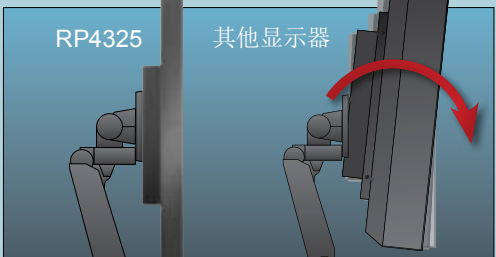
不碍眼的边框侧面只有**24毫米**，所以空中交通管制员可以更集中在屏幕上。

圆角



这款显示器采用圆角和圆边设计，造型美观。

均衡设计



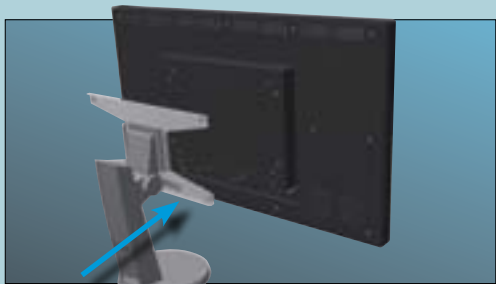
显示器厚度较小，使重量分布更接近于质心，减轻安装夹具长期承受的压力。考虑到安装环境，整机重量只有**20.5 kg**。

防护玻璃



可选配保护玻璃，覆盖液晶显示屏的可见部份以提高可靠性。

安装灵活性



显示器支持**VESA**安装，便于安装在开放或封闭式**ATC**控制台中。也可以选配带支架的桌面版本显示器。

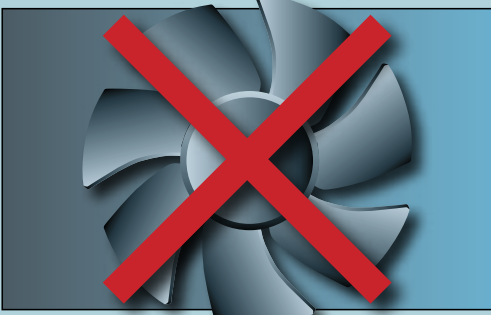
耐久性和可靠性

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



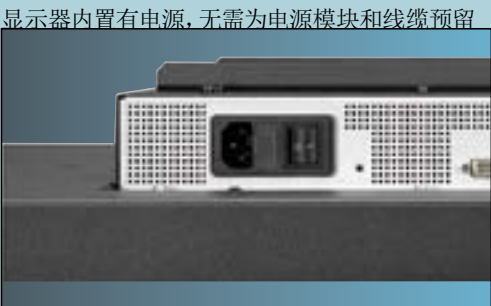
该显示器可以在无噪音、无风扇运行的同时保持低热量输出，且不会影响性能。

全天候运行



Raptor RP4325可满足任务关键的空管中心（全天候运行）的严格要求。

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。