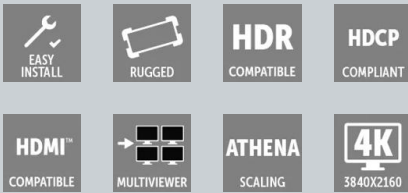


# PDS-4K

具有 4K 功能的小型会场演示切换器



- 优质的 4K 视觉效果
- 设置简单，易于操作
- 兼容性强，平稳集成

PDS 系列专为满足当今对高品质、操作简单快捷的无缝切换器的要求而设计，同时价格实惠且数字输入更多。非常适合中型现场活动、分组讨论，研讨会室和会议室。

## 4K 为您

PDS-4K 可以通过高质量 4K 处理实现单屏、双屏切换和四屏切换，并且还可以支持 Dante<sup>®</sup> 音频和可选的接口卡。它包括六个 HDMI™ 2.0 输入和四个完全无缝混合程序输出，分辨率高达 4K。受益于超低延迟处理（≤ 2 帧延迟@60Hz）、流畅的视频显示和输入之间的无缝过渡，以最大限度地提高观众参与度。此外，您可以同时显示多达两个实时输入和可用的 PiP 层，从而提高交互性。Event Master Athena™ 缩放技术可确保出色的信号清晰度和更小的缩放伪影。

## PDS：很简单

PDS-4K 切换器可确保无与伦比的性能和出色的视觉体验，同时还非常易于操作。只需按一下直观的前面板界面的按钮，您就可以在输入源和预配置的布局之间轻松切换。而且，PDS-4K 与所有熟悉的巴可可视化解决方案和演示设备（例如可立享）兼容，而不会影响视频质量。PDS-4K 可以通过 Event Master Toolset 进行控制，并且由于有了 API，它也可以与其他第三方控制面板结合使用。

PDS-4K 适用于要求更高可用性和正常运行时间的应用。事实证明，该切换器具有选件卡可确保其可扩展性和面向未来的可升级性，是对未来的明智投资。

## 技术规格

## PDS-4K

### 一般规格

备注	选件卡插槽，支持更多视频输入连接器、嵌入式音频处理和 Dante® 音频
实时特效画布	2 个 4K 输出
视频输入	6 个 HDMI™ 2.0 连接器
视频输出	4 个 HDMI™ 2.0 连接器
程序输出	两个 UHD @60 PGM 或四个 UHD @30 / FHD @60 PGM
键控/混合	非混合 PiP 上的亮度和色度
混合器	每个 PGM 输出配备 1 个混合器
静态画面存储	八台静物照相机，每个高达 4K
多画面分割器	1 个 UHD@60 输出，用户可定义的输入布局，包括每个屏幕的 PVW 和 PGM
可扩展性	其他视频连接器类型和/或 Dante® 音频的选件卡插槽
HDCP	HDCP 1.x 和 2.2
尺寸 (高 x 宽 x 深)	6.62 厘米 (2.605 英寸) x 48.41 厘米 (19.06 英寸) x 40.9 厘米 (16.1 英寸)
控制	<ul style="list-style-type: none"><li>前面板可映射按钮</li><li>用于 PC 或 MAC 的 Event Master 屏幕管理软件</li><li>Event Master 控制器</li><li>WebUI</li><li>以太网 RJ-45，1000/100/10 Mbps 自适应</li></ul>
噪声水平	在室温环境 (23°C/73°F) 下为 37 dB
重量	6.21 千克 (13.7 lbs)
功率	输入功率: 100-240 VAC 50/60Hz 151W
环境温度	0-40° C (32-104 F)
环境湿度	0-95% 非冷凝 (非运行时) 0-85% 非冷凝 (运行时)
保修政策	3 年部件和人工

生成于: 30 Jan 2026

© 2026 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可，禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新，信息和技术规格如有变更，恕不另行通知。请查看 [www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn) 以了解最新规格。