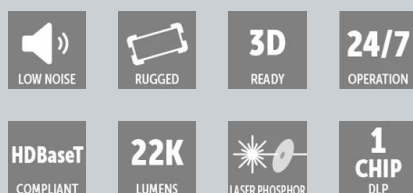


# G100-W22

22,000 流明、WUXGA、单片荧光粉激光投影机



- 单片DLP高亮度投影机
- 最新输入功能和前卫设计
- 通过宽镜头范围实现全面的操作灵活性

## 100% 图像性能

G100 系列让我们的单片产品有可能达到比以往更高的亮度水平。它以出色的流明功率带来出色的图像质量，无论室内还是室外均可实现明亮的投影。此外，G100 支持所有最新的输入源，包括 HDMI™ 2.0，以确保深色调和高质量投影。

得益于巴可的投影机工具组软件，您可以在计算机上通过直观的用户界面轻松完成投影机的安装和管理。此外，Ptoolset 的融合和变形功能使得这些投影机非常适合基于多通道媒体的亮点，比如天文馆、穹顶、剧院和光雕投影。

## 100% 灵活性

为了在不同的项目设计中实现全面的操作通用性并轻松实施，G100 配备了稳定的镜头支架，可保证在多通道设置中可靠地融合图像和不移动某些图像，此外还提供了一个新的大范围 GC 镜头系列，可支持从 0.38 到 10.8 的投射比。它让您能够灵活地进行远距离和/或短距离投射，并能以 360 度旋转播放。投影机及其外围设备可为任何创意项目带来出色效果。

凭借出色的板载散热性能，G100s 可以承受的最高环境工作温度为 50°C (122°F)，而它的噪音水平仅为 42 dB。

## 100% 可靠

凭借激光磷粉光源和先进的冷却功能设计，G100 无需更换灯泡便可实现超长的运行时间 (> 20,000 小时)，因此能够节省大量维护和耗材成本。

凭借其最新的、面向未来的设计，G100 可以满足您对图像质量、可靠性和可持续性方面的所有要求。

技术规格

G100-W22

|                       |                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一般规格                  |                                                                                                                           |
| 投影机类型                 | 单片 DLP 激光磷粉投影机                                                                                                            |
| 分辨率                   | 1,920 x 1,200 (WUXGA) -0.96" DLP 芯片                                                                                       |
| 亮度                    | 22,000 ISO 流明/ 20,600 中心流明/ 18,500 ANSI 流明                                                                                |
|                       | 23,750 ISO 流明（超亮模式）*                                                                                                      |
| 亮度均匀度                 | 90%                                                                                                                       |
| 对比度                   | 1100:1（顺序）；5500:1（动态）；极黑：100000:1                                                                                         |
| 光源                    | 红蓝激光加无机磷粉轮                                                                                                                |
| 光源寿命                  | 多达 20000 小时                                                                                                               |
| 纵横比                   | 16:10                                                                                                                     |
| 安装角度                  | 360° 旋转、无限制                                                                                                               |
| Sealed DLP™ core      | 是                                                                                                                         |
| 色彩校正                  | 是                                                                                                                         |
| CLO（恒定光输出）            | 是                                                                                                                         |
| 梯形校正                  | 是                                                                                                                         |
| 图像处理                  | 内置几何校正及边缘融合                                                                                                               |
| 3D                    | 主动和被动立体 3D                                                                                                                |
| 镜头类型                  | GC 镜头 -0.65-0.75:1/0.84-1.02:1/1.02-1.36:1/1.2-1.5:1/1.5-2.0:1/2.0-4.0:1/4.0-7.2:1/7.2-10.8:1<br>FLDX 镜头 -0.38: 1 UST 90° |
| 光学镜头移位                | 纵向达到 120%（具体取决于镜头）                                                                                                        |
|                       | 横向达到 50%（具体取决于镜头）                                                                                                         |
|                       | 电动变焦和对焦                                                                                                                   |
|                       | 电动镜头移动                                                                                                                    |
| 输入                    | 2x HDMI™ 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA（D-Sub 15 针）                                             |
| 输入分辨率                 | 高达 4K 超高清 @60Hz                                                                                                           |
|                       | 刷新率：WUXGA 和 4KUHD (4096 x 2160/3860 x 2160) 可实现 24Hz 至 60Hz                                                               |
|                       | 4K 输入信号将缩放至投影机的输出分辨率                                                                                                      |
| 软件工具                  | 投影机工具组**                                                                                                                  |
| 控制                    | IR, RS232, RJ45, USB A 型                                                                                                  |
| 网络连接                  | 10/100 以太网、RJ45                                                                                                           |
| 电源要求                  | 100-240V / 50-60Hz                                                                                                        |
| 功耗                    | 1200W（额定），1380W（上限）(@220V)                                                                                                |
| 待机功率                  | 小于 0.5 W                                                                                                                  |
| 每小时 BTU               | 最低 4095 BTU/h，最高 4710 BTU/h（@220V）                                                                                        |
| 噪音水平（25°C/77°F 时的典型值） | 38dB(A) -42dB(A)（取决于使用的模式）                                                                                                |
| 运行温度                  | 0 -50 °C（海平面）                                                                                                             |
| 工作湿度                  | 10 -85% 相对湿度（不结露）                                                                                                         |
| 存储温度                  | -10 -60 °C                                                                                                                |
| 储存湿度                  | 5 -90% 相对湿度（不结露）                                                                                                          |
| 尺寸（宽 x 长 x 高）         | 不含支脚：650 x 710 x 251 毫米 / 25.6 x 27.9 x 9.9 英寸                                                                            |
| 重量                    | 不含镜头：54 千克/119.0 磅                                                                                                        |
| 标准配件                  | 电源线、无线遥控器                                                                                                                 |
| 认证                    | CE, FCC A 级, cTUVUS, 3C 认证, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI                                                                      |
| 保修政策                  | 限定为3年零件和人工                                                                                                                |
| *注意                   | *仅适用于 220V 输入电源，在 25°C/77°F 温度下的使用寿命为 16500 小时                                                                            |

生成于：09 Jul 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。

