

# iQ Pro G500

XGA 网络化 LCD 投影机



## 技术规格

## IQ PRO G500

### 一般规格

光输出	5,000 ANSI 流明
分辨率	XGA (1024 x 768)
亮度均匀性	> 95 % 总体屏幕
对比度	> 800:1 (全白/全黑)
显示器	3 个有源矩阵 1.4 英寸对角长 XGA 多晶硅 LCD 面板，带微透镜阵列且分辨率达 1024 x 768 像素（屏幕高宽比 4:3）。选择 LCD 面板更小化像素缺陷。
特性	<ul style="list-style-type: none"><li>Autonavigator</li><li>高级画中画</li><li>无缝特效切换</li><li>标配线笼</li><li>标配遮光闸</li><li>高级数字变焦</li></ul>
画中画	高达 3 路信号源同时
输入	<ul style="list-style-type: none"><li>1x 可配置 5-线 (BNC) 用于：复合视频、S-视频、分量视频、RGBHV、RGS、RGSb。</li><li>1x 复合视频 (BNC) (高达 7 路复合视频，当使用顶部输入板所有连接器时)</li><li>1x S-视频 (4-针迷你 DIN) (高达 3 路 S-视频，当与 BNC 配合使用时)</li><li>1x VGA (D15 连接器)</li><li>1x DVI (数字视频接口)</li></ul>
通信	1x D9 连接器用于 RS232 输入/输出 1x 外置红外接收器
兼容性	<ul style="list-style-type: none"><li>目前全部视频源 (PAL、SECAM、NTSC)；复合、S-VHS、分量或 RGB 格式</li><li>目前全部高清电视和增清电视提案标准 (1080i, 720p)</li><li>全部计算机图形格式，从 VGA、SVGA、XGA、SXGA 到 UXGA</li><li>绝大多数 Macintosh 计算机</li><li>电子工作站，分辨率高达 1600 x 1200 像素 / 60 Hz</li><li>绝大多数计算机信号源，像素时钟高达 160 MHz</li><li>DVI 源，高达 SXGA+</li></ul>
输入源兼容性	1600 x 1200 (更大输出)
屏幕尺寸	从 1-6 米 / 3-20 英尺
扫描频率	横向 15kHz - 110 kHz 纵向 25 Hz - 150 Hz
网络连接	1x 10/100 Base-T 以太网
机载显示器服务器	服务器规格：-处理器：Pentium M 1.6 GHz -内存：512 MB DDR RAM -存储：40 GB 硬盘 -输入输出： <ul style="list-style-type: none"><li>PCMCIA 插槽用于无线 LAN 卡、存储卡、蓝牙、输入扩展...</li><li>RJ45 连接器用于以太网 (10Mb/s) 和快速以太网 (100Mb/s)</li><li>4 个 USB 连接器</li><li>音频：3.5 毫米麦克风、线出线插孔</li></ul>
环境温度	5°C 高达 40°C
灯泡	2 x 250 瓦 UHP 灯泡，灯架内，更大光效率预校准。 一般灯泡系统使用寿命： 更大功率模式：1,500 小时 (单灯模式 3,000 小时) 节能模式：3,000 小时 (单灯模式 6,000 小时)
镜头	固定镜头，投射比 0.85:1 (超短距投射比，专为背屏同轴投影而设计) 或 7.0:1 (长距投射)。  变焦镜头，投射距离 1.3-1.8、1.9-2.6、3.0-6.0 倍于屏幕宽度。(2.5% 公差)
镜头移动	电动纵向移动：-30% +110%
灰尘过滤器	每类镜头的具体详情，请参阅镜头产品页 高质量微滤片 (侧面可更换)
噪音级别	< 38dB
电源电压	90V-255V
功率消耗	更大 650 瓦
功率消耗	更大 2219 BTU/小时
电源	功率因子预定 SMPSP， 90-254 VAC / 50-60Hz
净重	净重： 仅机身 12.9 公斤 / 28.5 磅 装运重量： <ul style="list-style-type: none"><li>无镜头：更大 17.5 公斤 / 28.5 磅</li><li>带镜头：更大 20 公斤 / 44 磅</li></ul>
尺寸	投影机身 (带线笼)： 415 毫米 (更大宽度) x 195 毫米 (更大高度) x 565 毫米 (更大深度) 投影机身 (无线笼)： 415 毫米 (更大宽度) x 195 毫米 (更大高度) x 487 毫米 (更大深度)
安全级别	符合 UL1950 和 EN60950
电磁干扰	符合 FCC 规则与规范第 15 部分 CE EN55022 B 类

生成于：09 Jul 2024

© 2024 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。