

RFD-357

22.5" 坚固 平板显示屏(1920 x 1200)



RFD-357是一个22.5英寸的宽屏坚固平板显示屏，有着10比特图像质量，可在艰险环境中提供优越的可视化和操作性能。

Barco的RFD-357是专门为海军度身定做的。该平台高分辨率宽屏监视器，是第一个提供所有环境中优越的10比特图像质量的坚固显示屏，可以和各种传感器合并使用——包括高分辨率传感器。坚固的设计、较小的占地面积、以及长期支持，使得RFD-357成为所有军用船只完美的可视化解决方案。

功能和优势：

- 薄板，22.5" 宽屏幕，液晶显示
- 1920 x 1200 分辨率
- 优越的10比特图像质量
- 专门设计，长期支持
- 符合MIL-S-901D舰船冲击要求
- 专利高效LED背光
- 最高级的LCD闪烁补偿
- 完全密封，无风扇设计
- 高度准确的光学触摸屏（可选）

BARCO

Visibly yours

技术规格

面板尺寸	22.5" 宽屏幕，液晶显示
屏幕高宽比	16:10
调光比例	7300:1
对比度	800:1
分辨率	1920x1200
信号输入	DVI-D, VGA, Video (3x CVBS 或 1x Y/C + 1x CVBS 或 1x YPbPr)
序列端口	RS-232/RS-422通信 (9 pin sub D)
USB端口	USB通信(USB 类型 B 容器)
以太网端口	维护支持端口(RJ-45 容器)
控制器	触摸禁用/输入/F键/向下/向上/选择范围/退出/待机 连同OSD
OSD	屏幕显示
电源供给	115 - 220 VAC (47 - 63 Hz)
连接器	MIL-C-38999 系列 I 电源连接器
功率消耗	80W 典型
操作温度	MIL-STD-810F 低温：0°C (-25°C 带有加热器选项) 高温：+50°C
存储温度	MIL-STD-810F 低温：-40°C 高温：+70°C
相对湿度	MIL-STD-810F 操作和贮藏：95% @ 40°C 无冷凝
Ingress protection	IP 64
高度低压	MIL-STD-810F 运作:高达 25.000ft (376 毫巴) 存储:高达 40.000ft (187 毫巴)
振动	船 MIL-STD-167-1, 类型 1 机载2克 正弦振动, MIL-E-5400T图2, 第IIa曲线 (表2 共3表格)
撞击	30g - 12.5 ms 半正弦 MIL-STD-810F 合格 MIL-S-901D LW 级别A 类 1
EMI / EMC	MIL-STD-461F海军应用