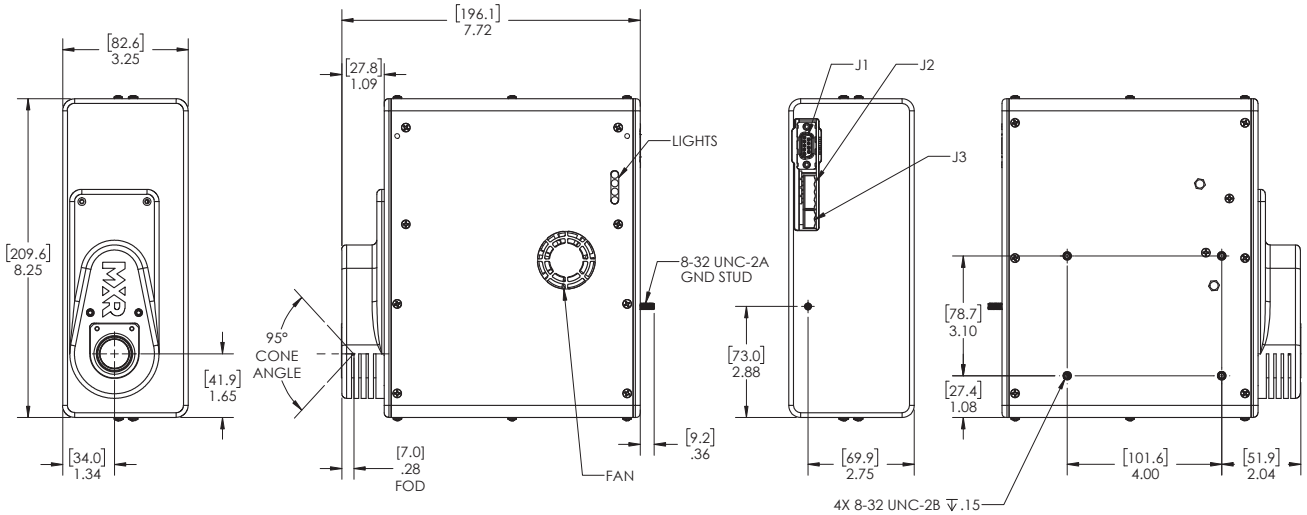
MICRO X-RAY INC.

Top Unistar
Explore the unknown

INTEGRATED MICRO FOCUS TUBE & POWER SUPPLY



MXR “Microbox” 微焦点射线源具有简洁的外观和高性能的指标，不仅焦点大小具有很强的竞争力，而且其较短的FOD 增加了光学放大率，提供使用者不管是在2D或者3D影像上都能获得更清晰的图像。简单、轻便的一体化设计包含了闭管微焦点管、高压电源以及控制电路，且可使用基于Windows操作的图形用户界面。供电方式:24VDC。

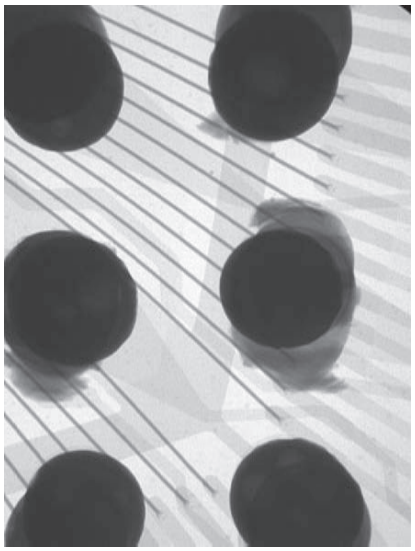


指标规格

工作电压范围	20-100 kV
最大输出	15 Watts
微焦点尺寸	5 µm @ 7.5 W, 6 µm @ 9 W, 8 µm @ 12 W, 10 µm @ 15 W
重量	4.5kg (11.9 lbs.)
尺寸	20.96cm x 19.61cm x 8.26cm (8.25″ x 7.72″ x 3.25″)
靶材材质	W, Cu
输入电压	24 VDC +/-5% /2A
FOD (spot to window spacing)	7 mm (0.276″)
出束锥角	95°
窗口厚度	0.254mm (0.010″) 铍
通讯接口	RS-232C (9 芯 D 型插头)
操作环境温度	+10° to +40°C (8W 连续的), max. 28°C (15W 连续的)
满载时高压纹波	输出电压值的 0.1%（峰-峰值）
电源电压调整率	最大电压输出值的+/-0.25%之内（在零到满负载范围内）
电流电压调整率	在额定输入电压范围内，为最大电流输出值的+/-0.25%之内
建议冷却方式	内部风扇有足够的流量足以满足环境温度高达 28°C
软件电脑配置	Windows 7, 8.1, 10

应用领域

电子元器件检验
电路板检测
半导体检测
生命科学微焦CT
或工业相关微焦CT



北京众星联恒科技有限公司　北京市海淀区信息路1号国际创业园西区2号楼1305　电话：+86-10-86467571　关注我们