



上海尖丰光电技术有限公司

氙灯光纤光源

型号： ASB-XE-175

ASB-XE-175 氙灯光纤光源

ASB-XE-175 是一种紧凑型，高强度光纤光源。特别适合作为光源用于分光光度计，显微镜，光学扫描，医学和工业使用，也可以用于 SP 的 DK 系列单色仪和光谱仪。使用 CERMAX® 的 175W 高功率，紧凑的灯泡，175w 短弧氙灯输出光谱带宽从 200-2200nm（最好区域在 250-1100nm 范围）。这种灯是紧凑的，耐用的，很方便把光聚焦到一根液态光纤中。灯的发光效率通过一个抛物面镜得到增强，进入精密的准直系统最大程度的传输光能量。灯点燃之后马上光束就可以稳定下来，并且 ASB-XE-175 可以不用时间延迟就马上再点燃。

特点：

- 高色温 (5600°K)
- CERMAX® 准直
- 氙灯
- 亮度功率可调 (0 - 100%)
- 可拔插，轻便

应用：

- 光谱学
- 显微
- 可视化检查
- Boroscopes



上海尖丰光电技术有限公司

- 机器视觉
- 光学扫描
- 数据和视频设计

Feature	Value
Lamp:	Type: CERMAX® LX175F
	Power: 200 Watts (maximum)
	Power Range: 150-200 W
	Color Temperature: 5600°K
	Current: 14 amps DC (nominal)
	Average Life: Typically 1000 hours (500 hours minimum)
	Voltage: 12-17V (14V nominal)
	Trigger Voltage: 25 Kilovolts
	Boost Voltage: 140-200 Volts
	Current Leakage: < 300mA
	<ul style="list-style-type: none"> • ASB-XE-175-EX: UV extended, 200nm ~ 2200nm (dominant, 250nm ~ 1100nm)
	<ul style="list-style-type: none"> • ASB-XE-175-BF: Ozone blocking, 320nm ~ 700nm
	<ul style="list-style-type: none"> • ASB-XE-175-BFEX: NIR extended, Ozone blocking, 320nm ~ 2200nm (dominant, 320nm ~ 1100nm)



上海尖丰光电技术有限公司

Weight:	7.5 lbs. (3.4 kg)
Input Line:	95-136 VAC, 50/60 Hz (only)
Input Current:	3.5 amp.
Environment:	Operating: +6 to +45°C
	Storage: -40 to +70°C
Front Panel:	Brightness Control (0-100%)
	Output Aperture
Side Panel:	Main Power (On/Off)
	Line Cord Jack (IEC 320)
	(US to IEC Line Cord included)
	Fuse Holder - MDL-5
Caution:	Damage to glass or fused silica fiber optic lightguides can occur due to high temperatures associated with Xenon lamps. Use our liquid light guides (order separately).