

20W 卤钨灯光纤光源(ASB-W-020 20W Tungsten-Halogen Fiber Light Source)

型号： ASB-W-020

产品简介：卤钨灯是一种从可见光到近红外光的常规光源，又称为钨卤灯泡、石英灯泡，是白炽灯的一个变种。原理是在灯泡内注入碘或溴等卤素气体，在高温下，升华的钨丝与卤素进行化学作用，冷却后的钨会重新凝固在钨丝上，形成平衡的循环，避免钨丝过早断裂。因此卤素灯泡比白炽灯更长寿。具有非常稳定和光滑的光谱，可以应用于光谱测量颜色测量。主要的光谱从300nm 到 2500nm。使用熔融石英透镜聚焦到光纤输出



该 5W 的光源具有铝制外壳，壁式变压器供电，供电稳定性保持子在 +/-0.4% 以确保输出光功率非常稳定。在 3100°K 色温下可工作 2000 小时。

Feature	Value
Lamp:	Tungsten-Halogen
Power:	Wall transformer, 120 VAC, 50/60 Hz to 24 VDC at 2.0 amps. 220 VAC version available
Current Regulation:	Built-in, $\pm 0.4\%$
Color Temperature:	3100° K
Bulb Life:	2,000 hrs. average (nominal)
Spectral Distribution:	Near blackbody
Housing:	Aluminum, forced air cooled, Limited focus adjustment
Connector:	SMA Fiber connector Type 905
Dimension:	Length 3.8 inches (9.8cm) Height 2.3 inches (5.9cm) Width 2.1 inches (5.7cm)
Weight:	11 ozs. (0.3 kgs.)
Options:	- Spare lamp ASB-W-020B - Mounting flange for 10mm fiber bundle - Optical bench mounts Specify FC, ST or CS for specific fiber couplers.
Warranty:	One year



上海尖丰光电技术有限公司

AOE TECH CO., LIMITED.