

HSIA-DB高光谱暗箱

对需要在完全密闭的环境下进行测试的样品而言，高光谱暗箱提供了非常好的匀化光源，以及精密的电控扫描机构，以及大尺寸可升降样品台。系统可兼容我司的Image-λ系列、GaiaField系列产品。



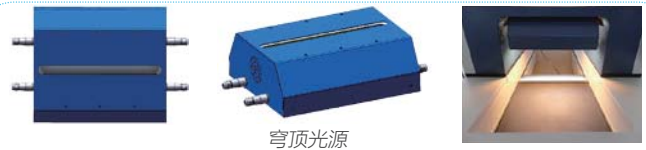
附件

线型穹顶光源（HSIA-DS），整体结构均为我司独立研发设计，光源内壁采用高反射比的聚四氟乙烯喷涂材料，材料性质均匀，宽光谱响应范围，高光源输出功率等特点，能有效消除镜面反射、光照不均匀等测试应用，可作为产线、金属材料、液体、不规则样品测试的理想光源。

技术参数：

	标准版	定制版
光谱范围	350-2500nm	350-2500nm
照射长度	300mm	600mm
灯泡寿命	平均1000H	平均1000H
溴钨灯电源额定输出功率	400W	1200W
输入电压	DC12V	DC12V
内部材料属性	聚四氟乙烯喷涂	聚四氟乙烯喷涂
上输出尺寸	300mm × 20mm	600mm × 20mm
下输出尺寸	300mm × 50mm	600mm × 60mm
应用模式	可单独使用；可与标准暗箱配合使用。	

备注：消除其他类型光源在照射样品时，由于角度不同，导致样品不同角度上的光照信息不一致，同时也消除镜面反光效应，适用于平面、球型、不规则物体的测试。



定制版穹顶光源



透射光源附件-线型白光光源（HSIA-LS-TS-30）

技术参数：

透射光源	HSIA-LS-TS-30
光源灯泡类型	卤素灯
光谱范围	350-2500nm
照射长度	30cm
云光棒类型	石英玻璃
透射玻璃	标准光学K9玻璃（标配） 石英玻璃（高配）
光学聚焦模式	使用匀光棒构造，使输出的线光源能够汇聚成一条均匀的线，高度可调节
灯泡寿命	平均2000H
溴钨灯电源额定输出功率	150W
输入电压	220V AC ± 10%
使用范围：测试样品尺寸范围：250mm × 250mm × 2mm（长 × 宽 × 高）用于较为平整、薄的样品测试（纸张、货币、）	

