

标准反射板

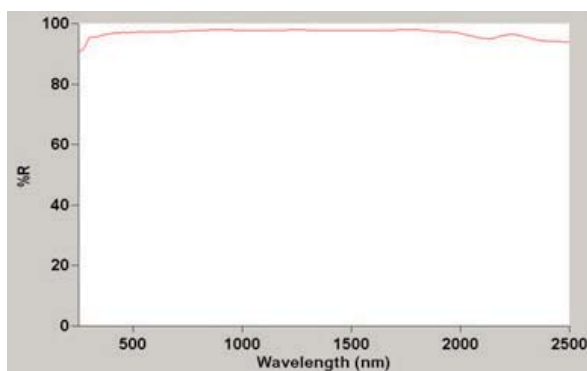
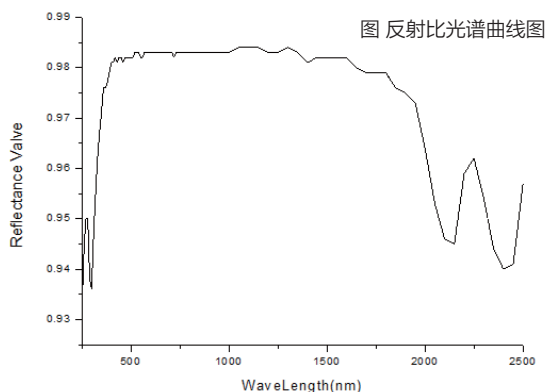
1、标准白板 (HSIA-CT-XXXxXXX)

技术参数

- 性质: 标准白板是由优质的细粒的PTFE树脂经配制后发泡加工而成, 在有效光谱范围内具有高朗伯 (Lambertian) 反射比
- 标准: 白板的反射率数据, 由中国计量院测试, 并以此为标准值传递
- 特点: 白板是比较好的漫射体, 是理想的朗伯面, 光学性能很稳定
- 光谱范围: 白板的使用光谱范围在250-2500nm, 在此范围, 光谱呈中性
- 白板的主要是用于光学校准测量, 如光源、颜色、光谱分析等
- 白板的反射率曲线 (由中国计量院测试)



型号	性质	尺寸 (长x宽x高)	材料	光谱范围
HSIA-CT-400x400	标准白板	400mm × 400mm × 10mm	全漫反射, 聚四氟乙烯材料喷涂	250-2500nm
HSIA-CT-300X25		300mm × 25mm × 10mm		
HSIA-CT-150x150		150mm × 150mm × 10mm		
HSIA-CT-250X280		250mm × 280mm × 10mm		



2、增强型标准白板 (HSIA-CT-SRT-99-050)

技术参数:

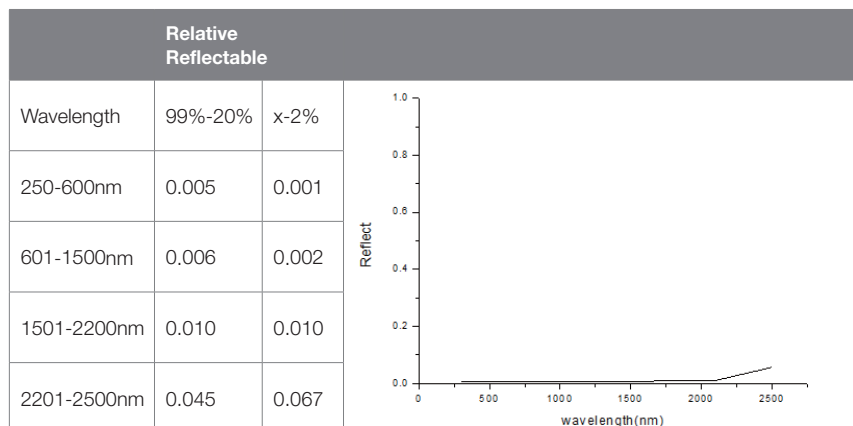
- 光谱范围: 250nm-2500nm
- 性质: 标准白板
- 尺寸: 5 × 5英寸
- 反射值: 99%反射值

Wavelength (nm)	Relative Reflectable
250nm	0.925
300nm	0.925
350nm	0.975
400-700nm	0.985
750-1600nm	0.975
1650-2500nm	0.925

3、标准黑板 (HSIA-CT-SRT-02-050)

技术参数:

- 光谱范围: 250nm-2500nm
- 性质: 标准黑板
- 尺寸: 5×5英寸
- 反射值: 2%反射值



4、漫反射参考板

漫反射标准参考板最大为: 1.3m×1.3m, 如果再大中间有拼缝, 反射率材料最大宽度为 1.37 米, 长度不限。



属性	反射率	规格	波段范围	数据格式
白板	(99%) 灰板反射率可定制	250mm × 280mm	250nm-2500nm	250 nm-1000nm光谱间隔10nm, 1000nm-2500nm光谱间隔20nm;
		400mm × 400mm		
		500mm × 500mm		
		1000mm × 1000mm		
		1200mm × 1200mm		
灰阶靶标 (灰板)	4.5%、 20%、 40%、 60%	250mm × 280mm	250nm-2500nm	250 nm-1000nm光谱间隔10nm, 1000nm-2500nm光谱间隔20nm;
		400mm × 400mm		
		500mm × 500mm		
		1000mm × 1000mm		
		1200mm × 1200mm		

5、漫反射参考灰布

属性	反射率	规格	波段范围	数据格式
白板	20%、40%、 60%、80%	宽度为2米, 长度依据需要可定制	350nm-2500nm	400nm-1000nm光谱间隔10nm, 1000nm-2500nm光谱间隔20nm;