



### 太阳光模拟滤光片

随着对太空、光伏、新材料、农业以及生命科学的不断发展，人们对模拟太阳光的需求不断增加。

兆九光电利用自身的技术优势并结合外部企业的发展需要，已开发出适合太阳能电池 **在线检测** 的 **太阳光模拟滤光片**。其性能指标如下：

#### 一、使用条件

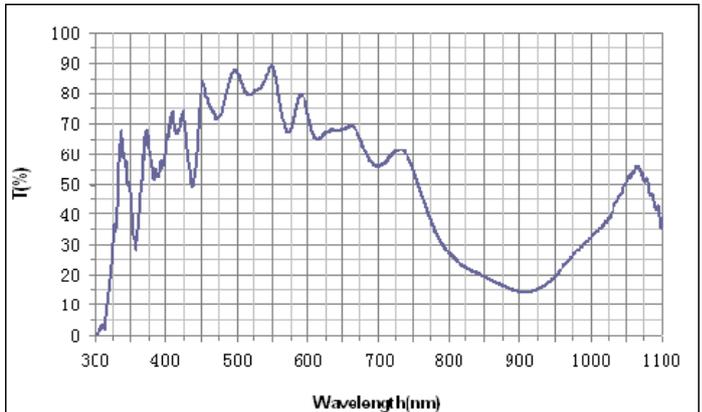
适用于氙灯，入射角为 0°。

#### 二、模拟的标准

根据 IEC 60904-9-2007, AM1.5G

表一 IEC 60904-3 AM1.5 的太阳辐照强度分布要求

	波段 (nm)	在 400-1100nm 范围内 占总辐照强度的比例 (%)
1	400-500	18.4
2	500-600	19.9
3	600-700	18.4
4	700-800	14.9
5	800-900	12.5
6	900-1100	15.9



表二、等级分类标准

级别	光谱与标准值的匹配度
A	0.75~1.25
B	0.6~1.4
C	0.4~2.0

#### 三、达到的结果

A 级，与标准值的匹配度 0.9~1.1，**大大超过标准中 0.75~1.25 的匹配度要求。能够提供更好的太阳光模拟准确度。**

#### 四、尺寸及价格

100\*100\*1.1mm 或其他尺寸

**价格：2000 元/片**

#### 五、其他

免费试用 30 天

还可根据您的要求可以定制具体的光学指标。

