



光纳科技
XIMEI FILTERS

天文摄影滤光片

杭州光纳科技有限公司
Hangzhou Guangna Technology Co., Ltd.

天文摄影

滤光片和滤光片组

天文滤光片根据天体目标发射线与光污染发射线的特点（见表1），通过有效降低有害光影响，抑制目标的背景光，提高天体拍摄的对比度和细节度，节省拍摄过程中的大量时间，同时获得更好的拍摄效果。

表1. 天文常见元素特征谱线	
星云发射线波长	光害发射线波长
H α 656.3nm H β 486.1nm H γ 434nm H δ 410.1nm	Hg 435.8nm Hg 546.1nm Hg 579.1nm Hg 641.9nm
SII 671.6nm SII 673.1nm	Na 589nm Na 589.6nm
OIII 495.9nm OIII 500.7nm	LED全波段

光纳科技（XIMEI 滤光片）天文滤镜包括 F-双带通系、S-单窄带系列、W-宽带系列、M-多带通系列、Sloan 测光系列等。所有滤镜均使用耐用的硬涂层，采用 PVD IAD 工艺，用最好的单片基材的玻璃制成。产品均双层镀膜，前表面镀主膜，后表面镀增透膜，以防止鬼影并最大限度地提高透过率。公司通过严谨的生产工艺和品质检测控制光晕的问题，从而让拍摄的图像更清晰，更锐利，对比度更高。

光纳科技（XIMEI 滤光片）天文滤镜产品除了内置滤镜厚度是 1mm，其他都是 2mm。

* F-双带通系包括 D-OH01、D-OH02、FD-OH01；

* S-单窄带系列包括 S-Ha01、S-Ha02、S-Hb01、S-Hb02、S-SII01、S-SII02、S-OIII01、S-OIII02；

* W-宽带系列包括 W-L01、W-R01、W-G01、W-B01；

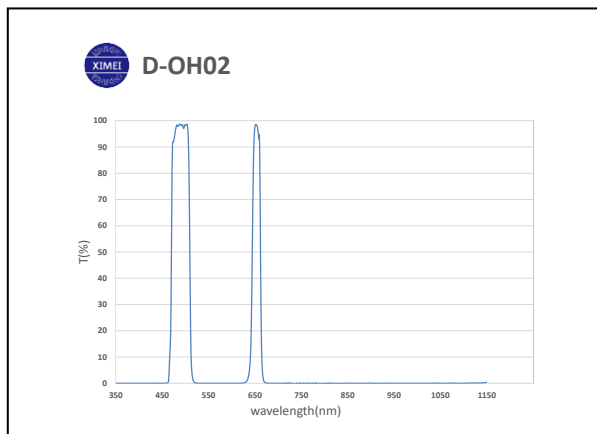
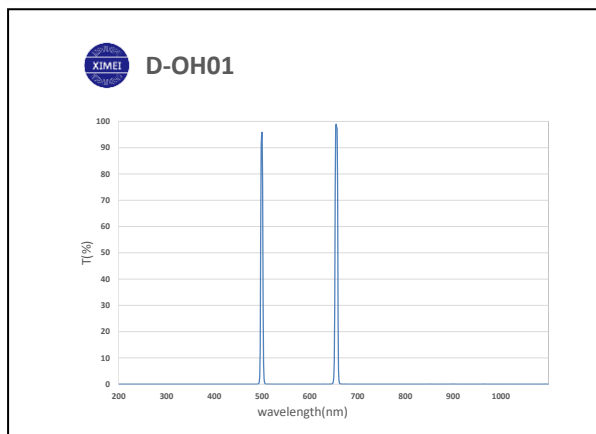
* M-多带通系列包括 M-RGB、M-01；

以下是我们正在生产的天文滤光片规格及型号参考表：

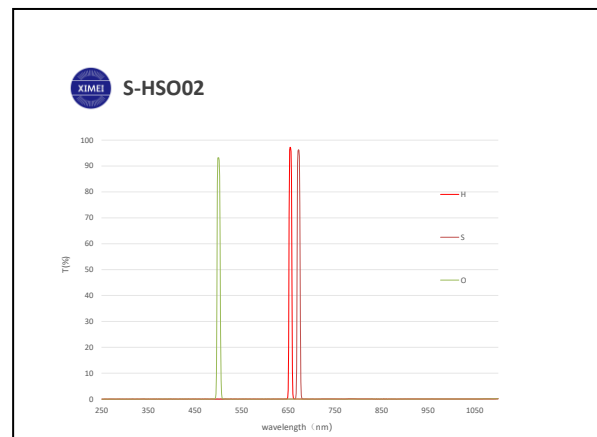
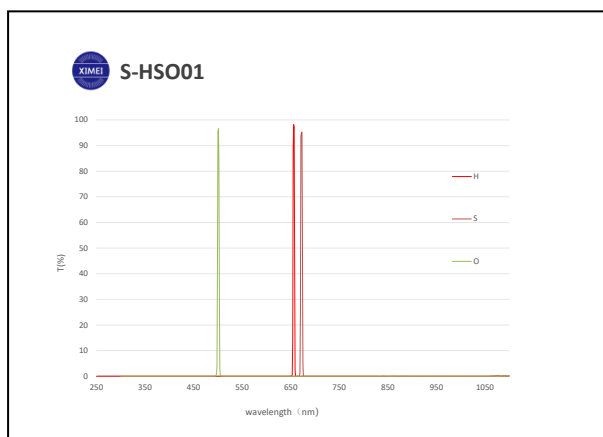
光纳 (XIMEI滤光片) 部分天文滤光片型号及规格							
序号	名称	中心波长	FWHM	T%	截止范围	OD	规格
1	D-OH01	500.7nm 656.3nm	5nm	>95%	300nm-1100nm	OD5	可定制
2	D-OH02	486.1nm 500.7nm	495.9nm 656.3nm	>95%	300nm-1100nm	OD5	可定制
3	FD-OH01	486.1nm 500.7nm	495.9nm 656.3nm	>95%	300nm-1100nm	OD5	可定制
4	S-Ha01	656.3nm	3nm	>95%	300nm-1100nm	>OD5	可定制
5	S-Ha02	656.3nm	7nm	>95%	300nm-1100nm	>OD5	可定制
6	S-Hb01	656.3nm	3nm	>95%	300nm-1100nm	>OD5	可定制
7	S-Hb02	656.3nm	7nm	>95%	300nm-1100nm	>OD5	可定制
8	S-SII01	671.6nm	3nm	>95%	300nm-1100nm	>OD5	可定制
9	S-SII02	671.6nm	7nm	>95%	300nm-1100nm	>OD5	可定制
10	S-OIII01	500.7nm	3nm	>90%	300nm-1100nm	>OD5	可定制
11	S-OIII02	500.7nm	7nm	>90%	300nm-1100nm	>OD5	可定制
12	M-01	卤素灯和钠灯的光害滤镜		>90%	300nm-1100nm		可定制
13	W-L01	420-680nm >95%			300-400nm 740nm-1100nm	>OD3	可定制
14	W-R01	646nm	115nm	>95%	300nm-1100nm	>OD3	可定制
15	W-G01	542nm	90nm	>95%	300nm-1100nm	>OD3	可定制
16	W-B01	450nm	115nm	>95%	300nm-1100nm	>OD3	可定制
17	LPF-830	可用于甲烷的拍摄		>95%	300nm-1100nm	>OD5	可定制
18	M-RGB			>95%	300nm-1100nm	>OD3	可定制
19	Sloan-griz	定制					

部分典型天文滤光片光谱图如下：

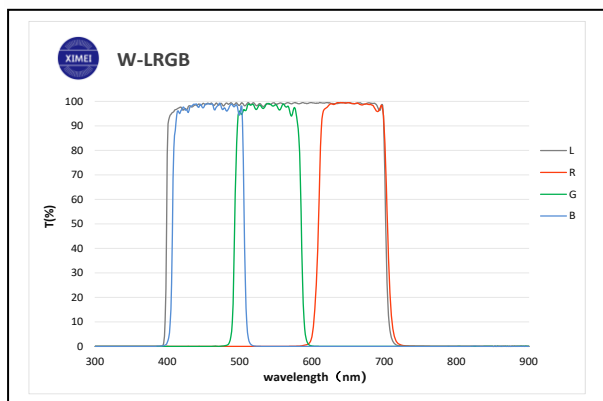
1. F-双带通系



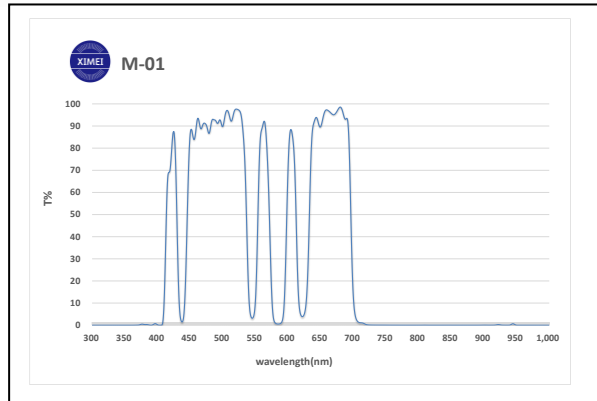
2. S-单窄带系列



3. W-宽带系列



4. M-多带通系列



更多关于光纳（XIMEI 滤光片）：

波长范围：200-3000nm。

光谱测量：Cary 系列分光光度计。

涂层材料：金属氧化物和金属。

光学和表面质量：研究级。

主要服务：定制薄膜镀膜设计。

主要产品：生物医学仪器滤光片、荧光显微镜滤光片、天文摄影滤光片、机器视觉滤光片、太阳模拟器滤光片。

公司库存产品种类齐全，可提供免费样品。



光纳科技
XIMEI FILTERS

杭州光纳科技有限公司

Hangzhou Guangna Technology Co., Ltd.

地址：杭州市钱塘区白杨街道6号大街452号2号楼A609室

电话：+86-571-86938990

邮箱：guangnatec@gmail.com

网址：<https://cnlighttechnology.en.alibaba.com/>



光纳科技淘宝店铺