

Edmund 成像滤光片

- 经优化以用于热门的LED
- 备有多种接口尺寸和螺纹, 以便于系统兼容
- 极高且平坦的透射轮廓可实现均匀照明

产品简介 OVERVIEW

TECHSPEC®成像滤光片经过精心设计与制造以满足要求严格的机器视觉和成像应用。TECHSPEC成像滤光片可通过或截止特定的UV、可见光或IR波长, 提供极广的入射角范围。相较于传统滤光片, 这几款硬镀膜滤光片可提供高截止能力以截止多余的光线, 同时也提供较高的耐久性以实现较长的工作寿命。此外, 这些滤光片可用于改善图像对比度, 同时也可隔离光谱区域和颜色。

产品参数 SPECIFICATIONS

尺寸

滤光片螺纹	外径(mm)	前部螺纹 (以进行叠加)	滤光片直径 (mm)	厚度(mm)	螺纹长度 (mm)	有效孔径 CA(mm)
M22.5×0.50	24.5	M22.5×0.50	20.1	4.5	2.0	18.5
M25.5×0.50	27.5	M25.5×0.50	23.0	4.5	2.0	21.5
M30.5×0.50	32.5	M30.5×0.50	28.0	5.0	2.0	26.5
M34.0×0.50	36.0	M34.0×0.50	31.6	5.0	1.5	30.0
M35.5×0.50	37.0	M35.5×0.50	33.1	5.0	2.0	31.5
M40.5×0.50	42.0	M40.5×0.50	38.0	5.0	2.0	36.5
M43.0×0.75	45.0	M43.0×0.75	40.2	5.0	2.0	39.2
M46.0×0.75	48.0	M46.0×0.75	43.2	4.8	2.2	41.5
M55.0×0.75	57.0	M55.0×0.75	52.2	4.8	2.2	50.5
M62.0×0.75	65.0	M62.0×0.75	59.2	5.5	2.5	57.5

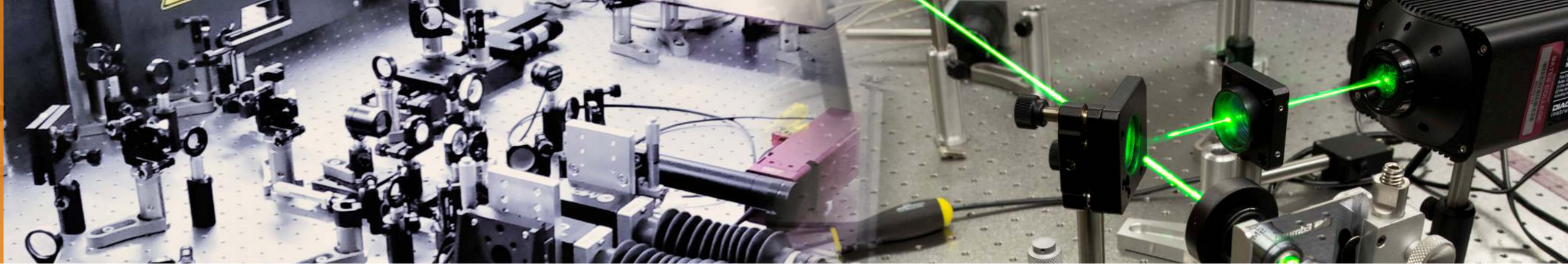
产品参数 SPECIFICATIONS

镀膜规格

滤光片	中心波长(nm)	半峰宽(nm)	平均透射率(%)	绝对截止范围	
				OD≥3.0	OD≥4.0
近紫外	330	95	74	400-650	200-250
蓝色	470	85	95	200-400	550-1200
青色	518	95	89	600-1000	200-450
绿色	524	92	94	200-450	600-1000
紫外/红外截止	548	290	95	200-370	750-1100
橙色	590	79	89	700-1050	200-500
浅红色	634	70	93	200-550	700-1050
暗红色	660	66	94	200-550	720-1120
紫外/可见光截止	880	135	96	200-750	1000-1200

TECHSPEC®成像滤光片

滤光片	近紫外		蓝色		青色		绿色	
	产品编码	价格	产品编码	价格	产品编码	价格	产品编码	价格
M22.5×0.50	#89-783	¥900.00	#89-763	¥900.00	#89-773	¥900.00	#89-783	¥900.00
M25.5×0.50	#89-754	¥937.50	#89-764	¥937.50	#89-774	¥937.50	#89-784	¥937.50
M30.5×0.50	#89-755	¥1,012.50	#89-765	¥1,012.50	#89-775	¥1,012.50	#89-785	¥1,012.50
M34.0×0.50	#89-756	¥1,087.50	#89-766	¥1,087.50	#89-776	¥1,087.50	#89-786	¥1,087.50
M35.5×0.50	#89-757	¥1,117.50	#89-767	¥1,117.50	#89-777	¥1,117.50	#89-787	¥1,117.50
M40.5×0.50	#89-758	¥1,275.00	#89-768	¥1,275.00	#89-778	¥1,275.00	#89-788	¥1,275.00
M43.0×0.75	#89-759	¥1,312.50	#89-769	¥1,312.50	#89-779	¥1,312.50	#89-789	¥1,312.50
M46.0×0.75	#89-760	¥1,387.50	#89-770	¥1,387.50	#89-780	¥1,387.50	#89-790	¥1,387.50
M55.0×0.75	#89-761	¥1,575.00	#89-771	¥1,575.00	#89-781	¥1,575.00	#89-791	¥1,575.00
M62.0×0.75	#89-762	¥2,062.50	#89-772	¥2,062.50	#89-782	¥2,062.50	#89-792	¥2,062.50



隔离光线 FILTERS

