

Optical Filter Solutions for Machine Vision

机器视觉



Chroma Technology Corp.

Chroma公司于1991年成立于美国佛蒙特州，专门从事高精度光学镀膜，致力于生产精确波谱控制，高信噪比，陡斜率，及高激光损伤阈值的滤光片。

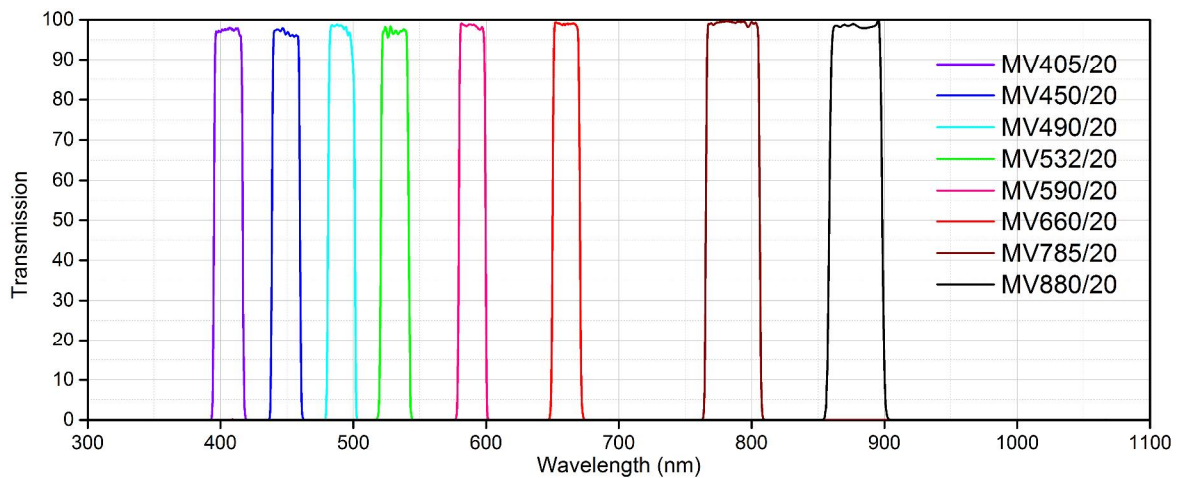
Chroma的产品范围非常广泛，包括紫外，可见和近红外的各种滤光片(200-3500nm)。其中有带通，多波段带通，长通，短通，陷波和二向色镜等。产品的应用范围包括荧光，拉曼，天文和机器视觉等。

Chroma机器视觉滤光片

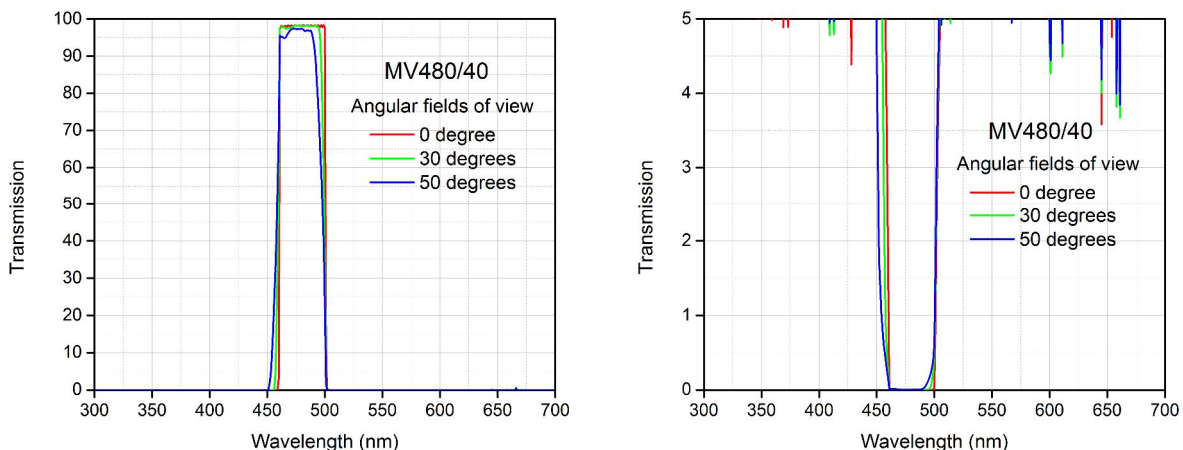
Chroma机器视觉滤光片采用最先进的磁控溅射镀膜，具有以下特点：

- 高透过率(≥95%)
- 高阻挡(常规OD4，可根据需求做到OD8)
- 适用的圆锥角/视场角范围广(40-50度)
- 不受环境温度，湿度等影响
- 终身质保

Chroma机器视觉滤光片典型谱图



Chroma机器视觉滤光片可以容忍40-50度的圆锥角/视场角



Optical Filter Solutions for Machine Vision

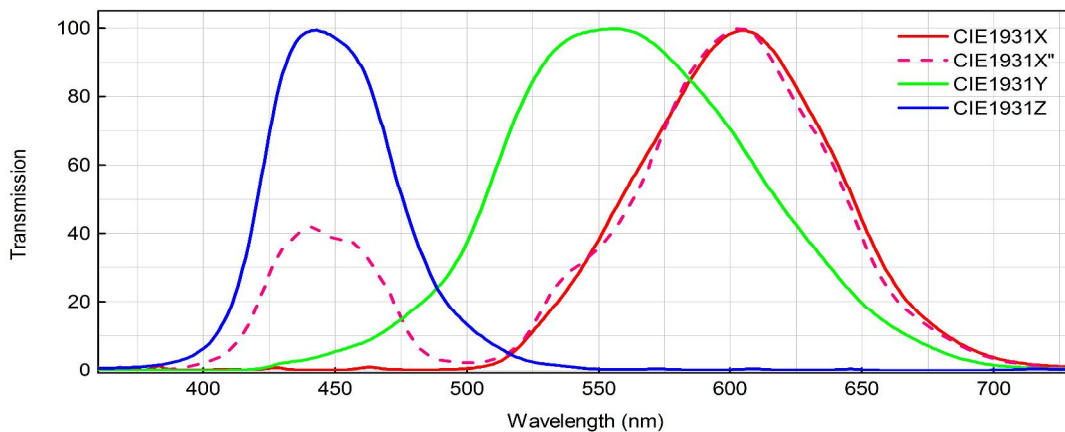
机器视觉



Chroma机器视觉滤光片目录

UV#1 Vision Filter	MV380/60
Narrow Violet Vision Filter	MV405/20
Narrow Indigo Vision Filter	MV450/20
Blue Vision Filter	MV480/40
Narrow Blue Vision Filter	MV490/20
Narrow Green#1 Vision Filter	MV520/20
Green Vision Filter	MV525/40
Narrow Green#2 Vision Filter	MV532/20
Orange Vision Filter	MV585/40
Narrow Orange Vision Filter	MV590/20
Red Vision Filter	MV630/40
Narrow Red Vision Filter	MV635/20
Narrow Dark Red Vision Filter	MV660/20
Dark Red Vision Filter	MV660/40
785nm NIR Vision Filter	MV785/40
850nm NIR Vision Filter	MV850/40
880nm NIR Vision Filter	MV880/40
Green/Red Dual Band Vision Filter	MV526-25/628-34

CIE颜色校正滤光片



滤光片定制

在长达25年的时间，Chroma 以其孜孜不倦的精神追求先进的镀膜技术，使其在干涉镀膜滤光片领域具有无可比拟的优势。Chroma 拥有一批资深的设计师，专业的应用科学家，最先进的技术和设备，以保证其能提供满足客户需求的产品，富有竞争力的价格和准确及时的交货周期。