

产品编号	产品名称	项目编号	每件价格	库存数量	产品规格
M0068959	45度高对比薄膜偏振片	2-HCP45TFP-1064-0254-MS	76.70 €	33	材料 紫外熔融石英
					尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm } (+0/-0.1) \times 5 (\pm 0.1)$
					波长 1064 纳米
					消光比 500:1 (角度调节 $\pm 1.5^\circ$ )
					P偏振透射 >97%
					S偏振透射 <0.1%
					入射角 $45^\circ$ (角度协调 $\pm 1.5^\circ$ )
					标准激光损伤阈值 $>10 \text{ J/cm}^2 @ 1064 \text{ nm}, 10 \text{ ns}, 10 \text{ Hz}$
					透光孔径 >90%
					表面质量 20-10, S-D
					透射波前畸变 $<\lambda/8 @ 632.8 \text{ nm}$
					平行度误差 $<30 \text{ arcsec}$
					保护倒角 $0.1-0.3 \text{ mm} \times 45^\circ$
					材料 紫外熔融石英
M0041408	双激光线性反射镜(DHR)	1-OS-2-0254-5-[5HJ45]	25.15 €	167	尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm } (+0/-0.1) \times 5 (\pm 0.1)$
					波长 510-532 +1020-1070 nm
					反射率 $R_s > 99.3\%; R_p > 98.5\%$
					入射角 $45^\circ$
					透光孔径 >90%
					表面质量 20-10, S-D
					表面平坦度 $<\lambda/8 @ 632.8 \text{ nm}$
					平行度误差 $<1 \text{ arcmin}$
					保护倒角 $<0.25 \text{ mm} \times 45^\circ$
					材料 方解石
					透光孔径 $\varnothing 10 \text{ mm}$
					外径 $\varnothing 25.4 \text{ mm}$
					长度 $18 \text{ mm } (\pm 0.1)$
					波长范围 350-3000 nm
镀膜 单层MgF2					
安装 黑色氧化铝					
消光比 $<5 \times 10^{-5}$					
角场 $19.0^\circ @ 980 \text{ nm}$					
激光损伤阈值 $>100 \text{ MW/cm}^2$					
透光孔径 >90%					
表面质量 20-10, S-D					
透射波前畸变 $<\lambda/2 @ 632.8 \text{ nm}$					
光束偏移 $<3 \text{ arcmin}$					
M0053466	沃拉斯顿偏振片	2-WP-3530-2	366.78 €	4	材料 UVFS
					尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm } (+0/-0.1) \times 3 (\pm 0.1)$
					波长 532 nm
					消光比 $>200:1$
					透射P偏振 >95%
					反射S偏振 >99.5%
					入射角 布鲁斯特角
					激光损伤阈值 $>5 \text{ J/cm}^2 @ 1064 \text{ nm}; 10 \text{ ns}; 10 \text{ Hz}$
					透光孔径 >90%
					表面质量 20-10, S-D
					透射波前畸变 $<\lambda/10 @ 632.8 \text{ nm}$
					平行度误差 $<30 \text{ arcsec}$
					保护倒角 $0.1-0.3 \text{ mm} \times 45^\circ$
					材料 UVFS
尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm } (+0/-0.1) \times 3 (\pm 0.1)$					
波长 515 nm					
消光比 $>200:1$					
透射P偏振 >95%					
反射S偏振 >99.5%					
入射角 布鲁斯特角					
激光损伤阈值 $>5 \text{ J/cm}^2 @ 1064 \text{ nm}; 10 \text{ ns}; 10 \text{ Hz}$					
透光孔径 >90%					
表面质量 20-10, S-D					
透射波前畸变 $<\lambda/10 @ 632.8 \text{ nm}$					
平行度误差 $<30 \text{ arcsec}$					
保护倒角 $0.1-0.3 \text{ mm} \times 45^\circ$					
M0051001	布鲁斯特角薄膜偏振片	2-BFP-0532-0254	33.39 €	29	材料 紫外熔融石英
					尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm } (+0/-0.1) \times 5 (\pm 0.1)$
					波长 532 nm
					消光比 $>1000:1$
					P偏振透射 >98%
					S偏振透射 <0.2%
					入射角 $55.6 (\pm 1^\circ)$
					标准激光损伤阈值 $>20 \text{ J/cm}^2, 10 \text{ ns}, 10 \text{ Hz}, 532 \text{ nm}$ for Rs-pol; $>5 \text{ J/cm}^2, 10 \text{ ns}, 10 \text{ Hz}, 532 \text{ nm}$ for Tp-pol
					透光孔径 >90%
					表面质量 20-10, S-D
					透射波前畸变 $<\lambda/8 @ 632.8 \text{ nm}$
					平行度误差 $<30 \text{ arcsec}$
					保护倒角 $0.1-0.3 \text{ mm} \times 45^\circ$
					材料 紫外熔融石英
尺寸 $\varnothing 30 \text{ mm } (+0/-0.1) \times 6 (\pm 0.1)$					
波长 1030-1064 nm					
反射率 $45^\circ$					
入射角 $R_s > 99.98\%; R_p > 99.93\%$					
透光孔径 >90%					
表面质量 20-10, S-D					
表面平坦度 $<\lambda/8 @ 632.8 \text{ nm}$					
平行度误差 $<1 \text{ arcmin}$					
保护倒角 $0.1-0.3 \text{ mm} \times 45^\circ$					
M0050998	布鲁斯特角薄膜偏振片	2-BFP-0515-0254	32.55 €	23	材料 紫外熔融石英
					尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm } (+0/-0.1) \times 5 (\pm 0.1)$
					波长 532 nm
					消光比 $>1000:1$
					P偏振透射 >98%
					S偏振透射 <0.2%
					入射角 $55.6 (\pm 1^\circ)$
					标准激光损伤阈值 $>20 \text{ J/cm}^2, 10 \text{ ns}, 10 \text{ Hz}, 532 \text{ nm}$ for Rs-pol; $>5 \text{ J/cm}^2, 10 \text{ ns}, 10 \text{ Hz}, 532 \text{ nm}$ for Tp-pol
					透光孔径 >90%
					表面质量 20-10, S-D
					透射波前畸变 $<\lambda/8 @ 632.8 \text{ nm}$
					平行度误差 $<30 \text{ arcsec}$
					保护倒角 $0.1-0.3 \text{ mm} \times 45^\circ$
					材料 紫外熔融石英 (Corning 7980 OF)
尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm } (+0/-0.1)$					
边缘厚度 $2 \text{ mm } (\pm 0.1)$					
焦距 $+125 \text{ mm } (\pm 3\%)$					
曲率半径 $+57.13 \text{ mm}$					
透光孔径 >90%					
波长 632.8 nm					
表面质量 40-20, S-D					
表面形状 $<\lambda/4 @ 632.8 \text{ nm}$					
M0063544	高损伤阈值薄膜偏振片	2-HCPBTFP-0532-0254	68.25 €	35	材料 紫外熔融石英
					尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm } (+0/-0.1) \times 5 (\pm 0.1)$
					波长 532 nm
					消光比 $>1000:1$
					P偏振透射 >98%
					S偏振透射 <0.2%
					入射角 $55.6 (\pm 1^\circ)$
					标准激光损伤阈值 $>20 \text{ J/cm}^2, 10 \text{ ns}, 10 \text{ Hz}, 532 \text{ nm}$ for Rs-pol; $>5 \text{ J/cm}^2, 10 \text{ ns}, 10 \text{ Hz}, 532 \text{ nm}$ for Tp-pol
					透光孔径 >90%
					表面质量 20-10, S-D
					透射波前畸变 $<\lambda/8 @ 632.8 \text{ nm}$
					平行度误差 $<30 \text{ arcsec}$
					保护倒角 $0.1-0.3 \text{ mm} \times 45^\circ$
					材料 紫外熔融石英
尺寸 $\varnothing 30 \text{ mm } (+0/-0.1) \times 6 (\pm 0.1)$					
波长 1030-1064 nm					
反射率 $45^\circ$					
入射角 $R_s > 99.98\%; R_p > 99.93\%$					
透光孔径 >90%					
表面质量 20-10, S-D					
表面平坦度 $<\lambda/8 @ 632.8 \text{ nm}$					
平行度误差 $<1 \text{ arcmin}$					
保护倒角 $0.1-0.3 \text{ mm} \times 45^\circ$					
M0067886	低损耗高反镜	1-OS-2-0300-6-[1PR45-IBS]	84.00 €	3	材料 紫外熔融石英
					尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm } (+0/-0.1) \times 5 (\pm 0.1)$
					波长 532 nm
					消光比 $>1000:1$
					P偏振透射 >98%
					S偏振透射 <0.2%
					入射角 $55.6 (\pm 1^\circ)$
					标准激光损伤阈值 $>20 \text{ J/cm}^2, 10 \text{ ns}, 10 \text{ Hz}, 532 \text{ nm}$ for Rs-pol; $>5 \text{ J/cm}^2, 10 \text{ ns}, 10 \text{ Hz}, 532 \text{ nm}$ for Tp-pol
					透光孔径 >90%
					表面质量 20-10, S-D
					透射波前畸变 $<\lambda/8 @ 632.8 \text{ nm}$
					平行度误差 $<30 \text{ arcsec}$
					保护倒角 $0.1-0.3 \text{ mm} \times 45^\circ$
					材料 紫外熔融石英
尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm } (+0/-0.1)$					
边缘厚度 $2 \text{ mm } (\pm 0.1)$					
焦距 $+125 \text{ mm } (\pm 3\%)$					
曲率半径 $+57.13 \text{ mm}$					
透光孔径 >90%					
波长 632.8 nm					
表面质量 40-20, S-D					
表面形状 $<\lambda/4 @ 632.8 \text{ nm}$					
M0069658	PCXL; UVFS; $\varnothing 25.4$ ; F+125; AR@532 IBS	1-OS-2-0300-6-[1PR45-IBS]	28.48 €	10	材料 紫外熔融石英
					尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm } (+0/-0.1)$
					边缘厚度 $2 \text{ mm } (\pm 0.1)$
					焦距 $+125 \text{ mm } (\pm 3\%)$
					曲率半径 $+57.13 \text{ mm}$
					透光孔径 >90%
					波长 632.8 nm
					表面质量 40-20, S-D
					表面形状 $<\lambda/4 @ 632.8 \text{ nm}$

					集中误差 <3 arcmin
					保护倒角 <0.25 mm x 45°
					镀膜 AR/AR (R<0.1%) @ 532 nm, AOI 0° IBS
M0053955	45度高对比薄膜偏振片	2-HC45TFP-1064-0254	91.87 €	52	材料 紫外熔融石英
					尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm} (+0/-0.1) \times 5 (\pm 0.1)$
					波长 1064 nm
					消光比 >1000:1
					P偏振透射 >97%
					S偏振透射 <0.1%
					入射角 45° (angle tuning $\pm 1.5$ )
					标准激光损伤阈值 7.1 J/cm <sup>2</sup> (s-pol); 3.2 J/cm <sup>2</sup> (p-pol) @ 1064 nm, 12 ns, 100 Hz;
					透光孔径 >90%
					表面质量 20-10, S-D
					透射波前畸变 < $\lambda/8$ @ 632.8 nm
					平行度误差 <30 arcsec
					保护倒角 0.1-0.3 mm x 45°
M0069655	PCXL; UVFS; $\varnothing 25.4$ ; F+150; AR@532 IBS		27.43 €	10	材料 紫外熔融石英 (Corning 7980 0F)
					尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm} (+0/-0.1)$
					边缘厚度 2 mm ( $\pm 0.1$ )
					焦距 (+150) mm ( $\pm 3\%$ )
					曲率半径 (+68.55) mm
					透光孔径 >90%
					波长 632.8 nm
					表面质量 40-20, S-D
					表面形状 < $\lambda/4$ @ 632.8 nm
					集中误差 <3 arcmin
					保护倒角 <0.25 mm x 45°
					镀膜 AR/AR (R<0.1%) @ 532 nm, AOI 0° IBS
M0069657	PCVL; UVFS; $\varnothing 12.7$ ; F-50; AR@532 IBS		26.02 €	10	材料 紫外熔融石英 (Corning 7980 0F)
					尺寸 $\varnothing 12.7 \text{ mm} (+0/-0.1)$
					中心厚度 2 mm ( $\pm 0.1$ )
					焦距 (-50) mm ( $\pm 3\%$ )
					曲率半径 S1 (-22.85) mm
					透光孔径 >90%
					波长 632.8 nm
					表面质量 40-20, S-D
					表面形状 < $\lambda/4$ @ 632.8 nm
					集中误差 <3 arcmin
					保护倒角 <0.25 mm x 45°
					镀膜 AR/AR (R<0.1%) @ 532 nm, AOI 0° IBS
M0069656	PCVL; UVFS; $\varnothing 12.7$ ; F-100; AR@532 IBS		25.61 €	10	材料 紫外熔融石英 (Corning 7980 0F)
					尺寸 $\varnothing 12.7 \text{ mm} (+0/-0.1)$
					中心厚度 2 mm ( $\pm 0.1$ )
					焦距 (100) mm ( $\pm 3\%$ )
					曲率半径 S1 (-45.7) mm
					透光孔径 >90%
					波长 632.8 nm
					表面质量 40-20, S-D
					表面形状 < $\lambda/4$ @ 632.8 nm
					集中误差 <3 arcmin
					保护倒角 <0.25 mm x 45°
					镀膜 AR/AR (R<0.1%) @ 532 nm, AOI 0° IBS
M0069653	PCXL; UVFS; $\varnothing 25.4$ ; F+100; AR@532 IBS		26.95 €	8	材料 紫外熔融石英 (Corning 7980 0F)
					尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm} (+0/-0.1)$
					边缘厚度 2.0 mm ( $\pm 0.1$ )
					焦距 (+100) mm ( $\pm 3\%$ )
					曲率半径 (+45.7) mm
					透光孔径 >90%
					波长 632.8 nm
					表面质量 40-20, S-D
					表面形状 $\lambda/4$ @ 632.8 nm
					集中误差 <3 arcmin
					保护倒角 <0.25 mm x 45°
					镀膜 AR/AR (R<0.1%) @ 532 nm, AOI 0° IBS
M0069654	PCVL; UVFS; $\varnothing 12.7$ ; F-20; AR@532 IBS		26.87 €	8	材料 紫外熔融石英 (Corning 7980 0F)
					尺寸 $\varnothing 12.7 \text{ mm} (+0/-0.1)$
					中心厚度 2 mm ( $\pm 0.1$ )
					焦距 (-20) mm ( $\pm 3\%$ )
					曲率半径 (-9.14) mm
					透光孔径 >90%
					波长 632.8 nm
					表面质量 40-20, S-D
					表面形状 < $\lambda/4$ @ 632.8 nm
					集中误差 <3 arcmin
					保护倒角 <0.25 mm x 45°
					镀膜 AR/AR (R<0.1%) @ 532 nm, AOI 0° IBS
M0063173	1064纳米45度高激光损伤阈值薄膜偏振片	2-HCP45TFP-1064-0254	115.00 €	53	材料 紫外熔融石英
					尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm} (+0/-0.1) \times 5 (\pm 0.1)$
					波长 1064 nm
					消光比 500:1 (角度调节 $\pm 1.5^\circ$ )
					透射P偏振 >97%
					透射S偏振 <0.1%
					入射角 45° (角度协调 $\pm 1.5$ )
					标准LUDT >10 J/cm <sup>2</sup> @ 1064 nm, 10 ns, 10 Hz
					透光孔径 >90%
					表面质量 20-10, S-D
					透射波前畸变 < $\lambda/8$ @ 632.8 nm
					平行度误差 <30 arcsec
					保护倒角 0.1-0.3 mm x 45°
M0042820	1064纳米结晶石英零阶半波片	2-CPW-ZO-L2-1064	95.00 €	33	材料: 结晶石英
					结晶石英
					波长 1064 nm
					透光孔径 >18 mm
					延迟 $\lambda/2$
					阶级 零阶
					表面质量 20-10, S-D
					透射波前畸变 < $\lambda/10$ @ 632.8 nm
					延迟公差 $\lambda/300$ @ 20 °C
					平行度误差 <3 arcsec
					抗反射镀膜 R<0.2% @ 1064 nm 双面
					激光损伤阈值 >10 J/cm <sup>2</sup> for 10 ns pulses @ 1064 nm
					结构 空气间隙

M0041904	900到2100纳米无色 (宽带宽) 半波片	2-APW-L2-018D	270.00 €	7	安装 $\varnothing 25.4 \times 6$ mm black anodized aluminium 材料 结晶石英 和 MgF2 波长 900-2100 nm 通光孔径 >18 mm 延迟 $\lambda/2$ 表面质量 40-20, S-D 透射波前畸变 $<\lambda/4$ @ 632.8 nm 延迟公差 $\lambda/100$ @ 20 °C 平行度误差 Wedge / Parallelism error: <10 arcsec 抗反射镀膜 Rabs<1% & Rave<0.75% @ 900-2100 on each surface 激光损伤阈值 >5 J/cm <sup>2</sup> @ 1064 nm; 10 ns; 10 Hz 结构 空气间隙 安装 $\varnothing 25.4 \times 6$ mm 黑色氧化铝 材料 结晶石英 和 MgF2 波长 900-2100 nm 通光孔径 >18 mm 延迟 $\lambda/4$ 表面质量 40-20, S-D 透射波前畸变 $<\lambda/4$ @ 632.8 nm 延迟公差 $\lambda/100$ @ 20 °C 平行度误差 <10 arcsec 抗反射镀膜 Rabs<1% & Rave<0.75% @ 900-2100 每个表面 激光损伤阈值 >5 J/cm <sup>2</sup> @ 1064 nm; 10 ns; 10 Hz 结构 空气间隙 安装 $\varnothing 25.4 \times 6$ mm 黑色氧化铝 材料 紫外熔融石英 尺寸 $\varnothing 25.4 (+0/-0.1) \times 5 (\pm 0.1)$ 波长 760-840 入射角 45 反射率(平均),% >99.5 GDD, fs <sup>2</sup> s-pol: $\pm 10$ ; p-pol: $\pm 20$ 通光孔径 >90% 表面质量 20-10, S-D 表面平坦度 $<\lambda/8$ @ 632.8 nm 平行度误差 1 arcmin 保护倒角 <0.25 mm x 45° 材料 BK7 尺寸 $\varnothing 25.4 (+0/-0.1) \times 6 (\pm 0.1)$ 波长 700-950 nm 入射角 45° 反射率(平均),% >99.0% 通光孔径 >90% 表面质量 20-40, S-D 表面平坦度 $<\lambda/8$ @ 632.8 nm 平行度误差 <1 arcmin 保护倒角 <0.25 mm x 45° 材料 紫外熔融石英 尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm } (+0/-0.1) \times 5 (\pm 0.1)$ 波长 1025-1095 nm 反射率 50% $\pm 5$ Rs-Rp 5% GDD <150 fs <sup>2</sup> 入射角 45° 通光孔径 >90% 表面质量 20-10, S-D 透射波前畸变 $<\lambda/8$ @ 632.8 nm 平行度误差 <1 arcmin 保护倒角 <0.25 mm x 45° 材料 紫外熔融石英 尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm } (+0/-0.1) \times 5 (\pm 0.1)$ 波长 515 - 532 nm 反射率 50% $\pm 5$ Rs-Rp 5% GDD <70 fs <sup>2</sup> 入射角 45° 通光孔径 >90% 表面质量 20-10, S-D 透射波前畸变 $<\lambda/8$ @ 632.8 nm 平行度误差 <1 arcmin 保护倒角 <0.25 mm x 45° 材料 结晶石英 波长 355 nm 通光孔径 >18 mm 延迟 $\lambda/4$ 延迟阶数 Zero order 表面质量 20-10, S-D 透射波前畸变 $<\lambda/10$ @ 632.8 nm 延迟公差 Retardation tolerance: $\lambda/300$ @ 20 °C 平行度误差 <3 arcsec 抗反射镀膜 R<0.3% @ 355 nm on each surface 激光损伤阈值 >10 J/cm <sup>2</sup> for 10 ns pulses @ 1064 nm 结构 空气间隙 安装 $\varnothing 25.4 \times 6$ mm non-anodized aluminium 材料 结晶石英 波长 780 nm 通光孔径 >18 mm 延迟 $\lambda/2$ 延迟阶数 0 表面质量 20-10, S-D 透射波前畸变 $<\lambda/10$ @ 632.8 nm 延迟公差 $\lambda/300$ @ 20 °C 接受角 11° 平行度误差 <3 arcsec 抗反射镀膜 R<0.2% @ 780 nm 双面 激光损伤阈值 >20 J/cm <sup>2</sup> @ 1064 nm; 10 ns; 10 Hz 结构 紫外熔融石英基板 (C7980) 光胶合 安装 $\varnothing 25.4 \times 6$ mm 黑色氧化铝 材料 结晶石英 波长 780 nm 通光孔径 >18 mm 延迟 $\lambda/4$
M0036026	900到2100纳米无色石英 (宽带宽) 半波片	2-APW-L4-018D	275.00 €	12	
M0052422	760 - 840纳米低GDD超快反射镜	1-OS-2-0254-5-[1K45-GDD]	40.00 €	18	
M0052318	700-950纳米高反超宽带反射镜	1-OS-1-0254-6-[2B45]	36.00 €	56	
M0050422	1025-1095 纳米非偏振分光片	1-OS-2-0254-5-[4G45-50]	85.00 €	50	
M0052846	515-532 纳米偏振不敏感分光片	1-OS-2-0254-5-[4D45-50]	65.00 €	18	
M0062226	355 纳米结晶石英零阶波片	2-CPW-ZO-L4-0355-W	95.00 €	6	
M0042060	780 纳米高能量零阶波片	2-CPW-TZO-L2-0780	135.00 €	19	

M0039913	780纳米结晶石英零阶四分之一波片	2-CPW-ZO-L4-0780	95.00 €	8	延迟阶级 零阶 表面质量 20-10, S-D 透射波前畸变 <math>\lambda/10 @ 632.8 \text{ nm}</math> 延迟公差 $\lambda/300 @ 20^\circ \text{C}</math>         平行度误差 <math><3 \text{ arcsec}</math>         抗反射镀膜 R<0.2\% @ 780 \text{ nm} on each surface         激光损伤阈值 >10 \text{ J/cm}^2 for 10 ns pulses @ 1064 nm         结构 空气间隙         安装 \varnothing 25.4 \times 6 \text{ mm} 黑色氧化铝         材料 紫外熔融石英       $
M0051078	高对比度薄膜偏振片	2-HCBTFP-1064-1020	34.00 €	70	尺寸 $10 \text{ mm } (+0/-0.1) \times 20 (+0/-0.1) \times 5 (\pm 0.1)</math>         波长 1064 nm         消光比 >1000:1</math>         透射P偏振 >99\%</math>         透射S偏振 <0.1\%</math>         入射角 布鲁斯特角         镀膜透射GDD(P偏振) <500 \text{ fs}^2</math>         镀膜反射GDD(S偏振) <200 \text{ fs}^2</math>         通光孔径 >90\%</math>         表面质量 20-10, S-D         透射波前畸变 <\lambda/10 @ 632.8 \text{ nm}</math>         平行度误差 <30 \text{ arcsec}</math>         激光损伤阈值 7.1 \text{ J/cm}^2 (s-pol); 3.2 \text{ J/cm}^2 (p-pol) @ 1064 nm, 12 ns, 100 Hz       $
M0064750	高激光损伤阈值薄膜偏振片	2-HCPBTFP-1064-1020	38.00 €	33	材料 紫外熔融石英 尺寸 $10 \text{ mm } (+0/-0.1) \times 20 (+0/-0.1) \times 5 (\pm 0.1)</math>         波长 1064 nm         消光比 500:1 (角度调节 \pm 1.5^\circ)         透射P偏振 >99\%</math>         透射S偏振 <0.2\%</math>         入射角 布鲁斯特角         标准激光损伤阈值 >10 \text{ J/cm}^2 @ 1064 \text{ nm}, 10 \text{ ns}, 10 \text{ Hz}</math>         通光孔径 >90\%</math>         表面质量 20-10, S-D         透射波前畸变 <\lambda/8 @ 632.8 \text{ nm}</math>         平行度误差 <30 \text{ arcsec}</math>         保护倒角 0.1-0.3 \text{ mm} \times 45^\circ</math> $
M0052974	45度高对比薄膜偏振片	2-HC45TFP-0532-025	75.00 €	15	材料 紫外熔融石英 尺寸 $\varnothing 25.4 \text{ mm } (+0/-0.1) \times 5 (\pm 0.1)</math>         波长 532 nm         消光比 >1000:1</math>         透射P偏振 >97\%</math>         透射S偏振 <0.1\%</math>         入射角 45^\circ (角度协调 \pm 1.5)         标准激光损伤阈值 >5 \text{ J/cm}^2 @ 532 \text{ nm}; 10 \text{ ns}; 10 \text{ Hz} for s-pol & >2 \text{ J/cm}^2 @ 532 \text{ nm}; 10 \text{ ns}; 10 \text{ Hz} for p-pol;         通光孔径 >90\%</math>         表面质量 20-10, S-D         透射波前畸变 <\lambda/8 @ 632.8 \text{ nm}</math>         平行度误差 <30 \text{ arcsec}</math>         保护倒角 0.2-0.3 \text{ mm} \times 45^\circ</math> $
M0058862	高能量波片	2-CPW-TFO-L2-0343-S	62.00 €	4	材料 结晶石英 波长 343 nm 通光孔径 $>8 \text{ mm}</math>         延迟 \lambda/2</math>         阶级 1st         表面质量 20-10, S-D         透射波前畸变 <\lambda/10 @ 632.8 \text{ nm}</math>         延迟公差 \lambda/180 @ 20^\circ \text{C}</math>         接受角 11^\circ</math>         平行度误差 <3 \text{ arcsec}</math>         抗反射镀膜 R<0.3\% @ 343 \text{ nm} on each surface         激光损伤阈值 >20 \text{ J/cm}^2 @ 1064 \text{ nm}; 10 \text{ ns}; 10 \text{ Hz}</math>         结构 熔融紫外石英(c7980)基片光胶         安装 \varnothing 12.7 \times 6 \text{ mm} 黑色氧化铝       $
M0057159	低损耗高反镜	1-OS-2-0300-5-[1PR45-IBS]	110.00 €	27	材料 紫外熔融石英 尺寸 $\varnothing 30 \text{ mm } (+0/-0.1) \times 5 (\pm 0.1)</math>         通光孔径 >90\%</math>         表面质量 20-10 S-D         波长 1030-1064 nm         入射角 45^\circ</math>         反射率 R_s>99.98\%, R_p>99.93\%</math>         镀膜前表面平坦度 PV <\lambda/8 @ 632.8 \text{ nm} over CA         镀膜后表面平坦度 PV <\lambda/6 @ 632.8 \text{ nm} over CA         激光损伤阈值 20 \text{ J/cm}^2 @ 1064 \text{ nm}; 10 \text{ ns}; 10 \text{ Hz}</math> $
P0000172	布鲁斯特角薄膜偏振片	2-BFP-0355-2000.1270	34.60 €	50	材料 Corning 7980 UVFS 尺寸, mm $20.0 \times 12.7 (+0/-0.1)</math>         厚度, mm 2 (\pm 0.1)</math>         波长, nm 355         消光比 >200:1</math>         p偏振透射率 >95\%</math>         s偏振透射率 <0.5\%</math>         入射角 (AOI), ° 布鲁斯特角         激光损伤阈值 >4 \text{ J/cm}^2 @ 355 \text{ nm};</math>         通光孔径, % >90</math>         表面质量, S-D 20-10         透射波前畸变 <\lambda/10 @ 632.8 \text{ nm}</math>         平行度误差 <30 \text{ arcsec}</math> $
M0053245	Nd:YAG 晶体		520.00 €	10	尺寸, mm $6 (+0/-0.1) \times 85 (\pm 0.1)</math>         掺杂浓度, % 1.1         表面质量, S-D 10-5         表面平坦度 <\lambda/10 @ 632.8 \text{ nm}</math>         透射波前畸变 <\lambda/6 @ 632.8 \text{ nm}</math>         通光孔径, % >95</math>         保护倒角 0.2 \text{ mm} \times 45^\circ</math>         垂直度 <10 \text{ arcsec}</math>         镀膜, S1/S2 AR (R<0.1\% @ 1064 \text{ nm}, \text{AOI}=0-3^\circ)         激光损伤阈值 >50 \text{ J/cm}^2 @ 1064, 10 \text{ Hz}, 5 \text{ ns}</math> $
					材料 UVFS 尺寸, mm $\varnothing 25.4 (+0/-0.1) \times 5 (\pm 0.1)</math>         波长, nm 1064         消光比 >1000:1</math> $

M0068975	45度高对比薄膜偏振片	2-HC45TFP-1064-0254-DL	19.00 €	1	<p>p偏振透射率 &gt;97</p> <p>s偏振透射率 &lt;0.1</p> <p>入射角 (AOI), ° 45 (angle tuning ±1.5)</p> <p>激光损伤阈值 7.1 J/cm² (s-pol); 3.2 J/cm² (p-pol) @ 1064 nm, 12 ns, 100 Hz;</p> <p>透光孔径, % &gt;90</p> <p>表面质量, S-D 20-10</p> <p>透射波前畸变 &lt;λ/8 @ 632.8 nm</p> <p>平行度误差 &lt;30 arcsec</p> <p>保护倒角 0.1-0.3 mm x 45°</p>
M0068974	双波长线激光反射镜 (DHR)	1-OS-2-0254-5-[5HJ45] - DL	19.00 €	1	<p>材料 UVFS</p> <p>尺寸, mm Ø25.4 (+0/-0.1) x 5 (±0.1)</p> <p>波长, nm 510-532 +1020-1070</p> <p>反射率, % Rs&gt;99.3; Rp&gt;98.5</p> <p>入射角 (AOI), ° 45</p> <p>透光孔径, % &gt;90</p> <p>表面质量, S-D 20-10</p> <p>表面平坦度, PV &lt;λ/8 @ 632.8 nm</p> <p>平行度误差 &lt;1 arcmin</p> <p>保护倒角 &lt;0.25 mm x 45°</p>
M0058736	YAG 窗口片		90.00 €	1	<p>材料 undoped YAG</p> <p>尺寸, mm 12.7 (+0/-0.1) x 0.4 (±0.1)</p> <p>表面质量, S-D 20-10</p> <p>表面平坦度, PV &lt;λ/4 @ 632.8 nm</p>
M0052669	双波长抗反射窗口片 (DAR)		19.00 €	84	<p>材料 紫外级别熔融石英 (Corning 7980 OF)</p> <p>直径 18.0 mm (+0.0/-0.1 mm)</p> <p>厚度 2.0 mm (+/-0.1 mm)</p> <p>透光孔径 &gt;90%</p> <p>表面质量, S1/S2 20/10 S/D (40/20 S/D after coating)</p> <p>表面平坦度, P-V, S1/S2 &lt;λ/8@633 nm per CA</p> <p>平行度误差 &lt;30 arcsec</p> <p>保护倒角 &lt;0.25 mm x 45°</p> <p>镀膜 S1/S2 DAR(R&lt;0.5%)@1030 nm + 635 nm, AOI=0°</p>
M0052666	未镀膜窗口片/基片		6.80 €	53	<p>材料 紫外级别熔融石英 (Corning 7980 OF)</p> <p>尺寸, mm 18.0 (+0.0/-0.1)</p> <p>厚度, mm 2.0 (±0.1)</p> <p>透光孔径 &gt;90%</p> <p>表面质量, S1/S2 20/10 S/D</p> <p>表面平坦度, P-V, S1/S2 &lt;λ/8@633 nm per CA</p> <p>平行度误差 &lt;30 arcsec</p> <p>保护倒角 &lt;0.25 mm x 45°</p>
M0052670	双波长抗反射窗口片 (DAR)		23.00 €	34	<p>镀膜 uncoated</p> <p>材料 UVFS (Corning 7980 OF)</p> <p>尺寸, mm 25.4 (+0.0/-0.1)</p> <p>厚度, mm 0.5 (±0.1)</p> <p>透光孔径 &gt;90%</p> <p>表面质量, S1/S2 20/10 S/D (40/20 S/D after coating)</p> <p>波前畸变, P-V &lt;λ/8@633 nm per CA</p> <p>平行度误差 &lt;30 arcsec</p> <p>保护倒角 &lt;0.25 mm x 45°</p> <p>镀膜 S1/S2 DAR(R&lt;0.5%)@1030 nm + 635 nm, AOI=0°</p>
M0065147	IDS uEye Ethernet Camera with PoE without cable	UI-5240CP-M-GL	410.00 €	33	<p>uEye Ethernet Camera with PoE, 1/1.8" CMOS Monochrome Sensor</p> <p>1280x1024 Pixel, Global Shutter, CMount,</p> <p>Without cable</p>
M0057511	金属镀膜圆形反射镜	1-OS-1-0254-5-[9AG0]	18.80 €	25	<p>材料 BK7</p> <p>尺寸, mm Ø25.4 (+0/-0.1) x 5 (±0.1)</p> <p>金属镀膜 Protected Silver Ravg &gt; 96% @ 550 nm - IR</p> <p>类型 Flat/Flat</p> <p>透光孔径, % &gt;90</p> <p>表面质量, S-D 40-20</p> <p>平坦度, PV &lt;λ/8 @ 632.8 nm</p> <p>平行度误差 &lt;1 arcmin</p> <p>保护倒角 &lt;0.25 mm x 45°</p>
M0052671	平凸透镜组		27.30 €	24	<p>材料 UVFS (Corning 7980 OF)</p> <p>尺寸, mm 25.4 (+0.0/-0.1)</p> <p>边缘厚度, mm 2.0 (±0.1)</p> <p>透光孔径 &gt;90%</p> <p>焦距, mm +330.0 (±3%) @ 633 nm</p> <p>表面质量, S1/S2 20/10 S/D</p> <p>表面平坦度, P-V, S1 &lt;λ/4@633 nm per CA</p> <p>表面不规则度, P-V, S2 &lt;λ/4@633 nm per CA</p> <p>共轴性误差 &lt;3 arcmin</p> <p>保护倒角 &lt;0.25 mm x 45°</p> <p>镀膜 S1/S2 DAR(R&lt;0.5%)@1030 nm + 635 nm, AOI=0°</p>
M0052810	双波长抗反射窗口片 (DAR)		26.00 €	19	<p>材料 UVFS (Corning 7980 OF)</p> <p>直径 12.7 mm (+0.0/-0.1 mm)</p> <p>厚度 2.0 mm (+/-0.1 mm)</p> <p>透光孔径 &gt;90%</p> <p>表面质量, S1/S2 20/10 S/D (40/20 S/D after coating)</p> <p>表面平坦度, P-V, S1/S2 &lt;λ/8@633 nm per CA</p> <p>平行度误差 &lt;30 arcsec</p> <p>保护倒角 &lt;0.25 mm x 45°</p> <p>镀膜 S1/S2 DAR(R&lt;0.5%)@1030 nm + 635 nm, AOI=0°</p>
M0050629	Aerotech NDRIVECP10		1,250.00 €	10	<p>Aerotech NDRIVECP10</p>
M0052668	平凸透镜组		16.00 €	10	<p>材料 UVFS (Corning 7980 OF)</p> <p>尺寸, mm 25.4 (+0.0/-0.1)</p> <p>边缘厚度, mm 2.0 (±0.1)</p> <p>透光孔径 &gt;90%</p> <p>焦距, mm +330.0 (±3%) @ 633 nm</p> <p>表面质量, S1/S2 20/10 S/D</p> <p>表面平坦度, P-V, S1 &lt;λ/4@633 nm per CA</p> <p>表面不规则度, P-V, S2 &lt;λ/4@633 nm per CA</p> <p>共轴性误差 &lt;3 arcmin</p> <p>保护倒角 &lt;0.25 mm x 45°</p> <p>镀膜 Uncoated</p>
M0071990	CaF2 抗反射镀膜窗口片		99.00 €	4	<p>材料 CaF2 (random orientation)</p> <p>尺寸, mm 15 (+0.0/-0.1 mm)</p> <p>厚度, mm 3 (±0.1)</p> <p>透光孔径 &gt;90</p> <p>表面质量, S-D 40-20</p> <p>表面平坦度, PV &lt;λ/4 @ 632.8 nm</p>

						平行度误差	<5 arcmin
						保护倒角	<0.25 mm x 45 deg
						激光损伤阈值	>1 J/cm <sup>2</sup> @ 1 ns, 266 nm
						镀膜 S1/S2	AR(R<0.5%) @ 266 nm, AOI = 0°
						材料	UVFS (Corning 7980 0F)
						直径	12.7 mm (+0.0/-0.1 mm)
						厚度	6.0 mm (+0.0/-0.1 mm)
						通光孔径	>90%
						表面质量, S1	20/10 S/D
						表面质量, S2	Commercially polished
						表面平坦度, P-V, S1	<λ/8 @ 633 nm per CA
						平行度误差	<3 arcmin
						保护倒角	<0.25 mm x 45°
						镀膜 S1	HR(Rs>99.9%, Rp>99.6%)@355 nm, AOI= 0°-45°
						材料	UVFS (Corning 7980 0F)
						直径	30 mm (+0.0/-0.1 mm)
						厚度	5.0 mm (+0.0/-0.1 mm)
						通光孔径	>90%
						表面质量, S1	20/10 S/D
						表面质量, S2	Commercially polished
						表面平坦度, P-V, S1	<λ/8 @ 633 nm per CA
						平行度误差	<3 arcmin
						保护倒角	<0.25 mm x 45°
						镀膜 S1	HR(Rs>99.9%, Rp>99.7%)@355 nm, AOI= 65°
						材料	UVFS
						尺寸, mm	∅38.1(+0/-0.1) x 10 (±0.1)
						通光孔径	>95%
						表面平坦度	λ/8 @ 633 nm per ∅30 mm
						表面质量	20-10
						镀膜 S1	HR (Rs>99.8; Rp>99.6) @ 1020-1080 nm, AOI: 45°
						激光损伤阈值	>10 J/cm <sup>2</sup> , 10 ns, 10 Hz, 1064 nm
						平行度误差	<1 arcmin
						保护倒角	0.1-0.25 mm x 45°
						材料	UVFS
						尺寸, mm	35 x 25 (+0.0/-0.1)
						厚度, mm	3 (±0.1)
						通光孔径	>90%
						表面平坦度	<λ/6 @ 632.8 nm
						表面质量	20-10 S-D MIL
						保护倒角	0.25 mm x 45°
						平行度误差	<30 arcsec
						镀膜	Uncoated
						材料	UVFS
						尺寸, mm	35 x 25 (+0.0/-0.1)
						厚度, mm	3 (±0.1)
						通光孔径	>90%
						表面平坦度	<λ/4 @ 632.8 nm
						表面质量	20-10 S-D
						保护倒角	0.25 mm x 45°
						平行度误差	<30 arcsec
						镀膜	Uncoated
						材料	Corning 7980
						长轴, mm	35.92 (+0.0/-0.1)
						短轴, mm	25.4 (+0.0/-0.1)
						厚度, mm	6 (±0.1)
						边缘角度	45°
						通光孔径	>90%
						表面质量	20-10 S-D
						表面平坦度	<λ/8 @ 632.8 nm
						保护倒角	<0.25 mm x 45°
						材料	UVFS
						尺寸, mm	35 x 25 (+0/-0.1)
						厚度, mm	3 (±0.1)
						通光孔径	> 90 %
						保护倒角	0.25-0.5 mm x 45°
						表面质量, S-D	20-10
						镀膜前表面平坦度	λ/8 @ 632.8 nm
						镀膜 S1	HR(Rabs > 99.5%)@660nm + T(15% > Tabs > 2%)@640nm + HT(Tabs > 95%)@940nm, AOI=45 deg.
						镀膜 S2	No coatings (Tabs > 95% @ 400-1200 nm, AOI=0-45°)
						激光损伤阈值	10 J/cm <sup>2</sup> , 10 ns, 10 Hz, @660 nm
						镀膜后表面平坦度	< 2λ @ 632.8 nm over CA
						材料	UVFS
						尺寸, mm	35 x 25 (+0.0/-0.1)
						厚度, mm	3 (±0.1)
						通光孔径	>90%
						表面平坦度	<λ/4 @ 632.8 nm
						镀膜 S1	HR(R>99.5%) @ 660nm + HT(Tavg>90%) @ 400-550nm + HT(Tavg>90%) @ 800-1600nm, AOI=45°
						镀膜 S2	HT(T>95%) @ 940nm + HT(T>95%) @ 400-1600nm, AOI=45°
						表面质量	20-10 S-D
						保护倒角	<0.25 mm x 45°
						激光损伤阈值	>15 J/cm <sup>2</sup> @1064 nm for 10 ns pulses