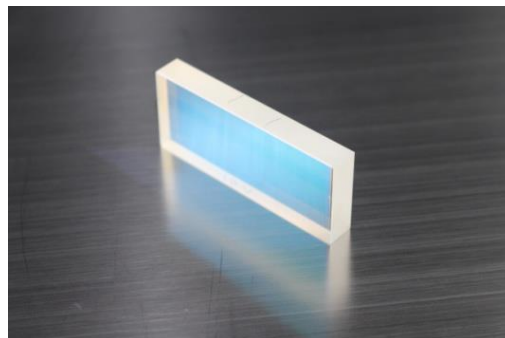
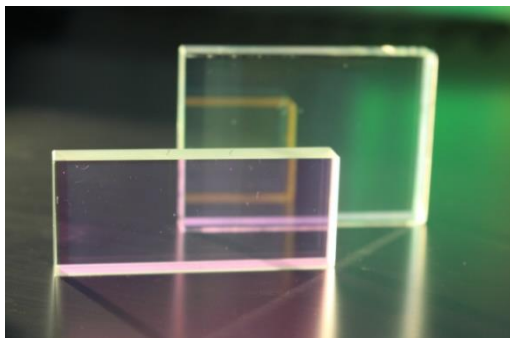


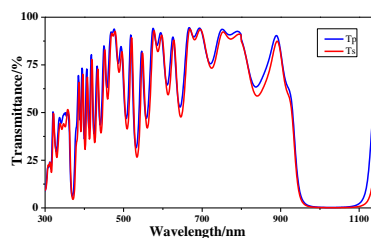
## 部分反射镜



### 典型产品示例

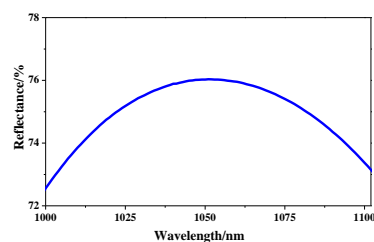
#### 基频高反，三倍频部分反射

尺 寸：  $\Phi 25.4\text{mm} \times 3\text{mm}$ ;  
光 谱：  $19^\circ$ 入射,  $40\% < T_p, T_s < 50\%$ @351nm,  
 $R_{\text{ave}} > 99.7\%$ @1053nm;  
反射波前：  $PV < \lambda/10$  ( $\lambda = 632.8\text{nm}$ );  
损伤阈值：  $> 12\text{J}/\text{cm}^2$ @351nm, 3ns,  
 $> 52\text{J}/\text{cm}^2$ @1053nm, 3ns.



#### 1053nm 部分反射

尺 寸：  $\Phi 25.4\text{mm} \times 3\text{mm}$ ;  
光 谱： 垂直入射,  $R = 76\% \pm 1\%$ @1053nm;  
反射波前：  $PV < \lambda/10$  ( $\lambda = 632.8\text{nm}$ );  
损伤阈值：  $> 40\text{J}/\text{cm}^2$ @1053nm, 3ns.



#### 倾斜入射宽带部分反射

尺 寸：  $\Phi 25.4\text{mm} \times 3\text{mm}$ ;  
光 谱：  $45^\circ$ 入射,  $97.5\% < R_p < 98.5\%$ @720nm-  
880nm;  
反射波前：  $PV < \lambda/10$  ( $\lambda = 632.8\text{nm}$ );  
损伤阈值：  $> 34\text{J}/\text{cm}^2$ @800nm, 3ns.

