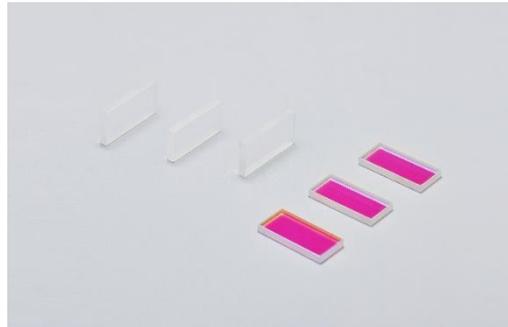
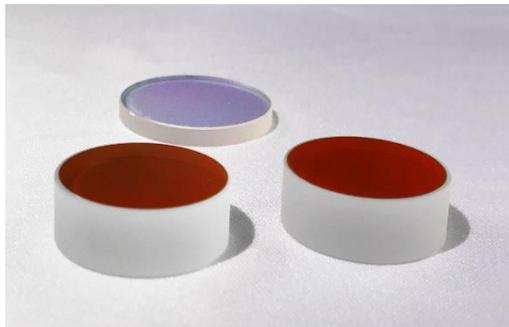


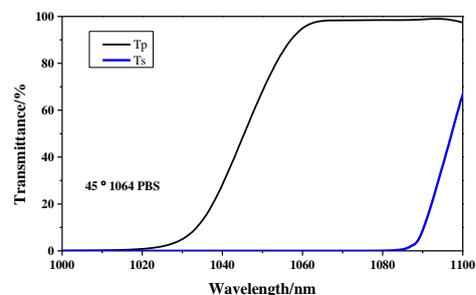
偏振片



典型产品示例

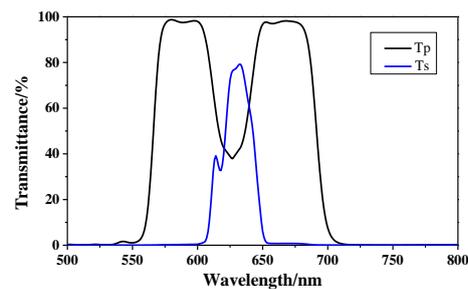
单波长偏振片

尺寸：Φ25.4mm×3mm；
 光谱：56°入射， $T_p > 98\%$ @1064nm， $R_s > 99.7\%$ @1064nm；
 反射波前： $PV < \lambda/10$ ($\lambda=632.8\text{nm}$)；
 透射波前： $PV < \lambda/10$ ($\lambda=632.8\text{nm}$)；
 损伤阈值：S光 $> 35\text{J}/\text{cm}^2$ @1064nm, 3ns；
 P光 $> 18\text{J}/\text{cm}^2$ @1064nm, 3ns。



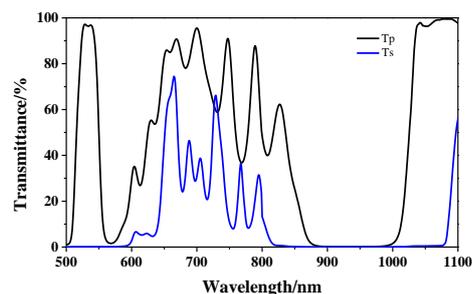
双波长偏振片 1

尺寸：Φ25.4mm×3mm；
 光谱：56°入射， $T_p > 95\%$ @589nm&671nm，
 $R_s > 99.5\%$ @589nm&671nm；
 反射波前： $PV < \lambda/8$ ($\lambda=632.8\text{nm}$)；
 透射波前： $PV < \lambda/10$ ($\lambda=632.8\text{nm}$)；



双波长偏振片 2

尺寸：Φ25.4mm×3mm；
 光谱：56°入射， $T_p > 95\%$ @532nm&1064nm，
 $R_s > 99.5\%$ @532nm&1064nm；
 反射波前： $PV < \lambda/8$ ($\lambda=632.8\text{nm}$)；
 透射波前： $PV < \lambda/10$ ($\lambda=632.8\text{nm}$)；



工作波长 (nm)	工作角度	透过率	反射率	反射面形 ($\lambda=632.8\text{nm}$)	透射面形 ($\lambda=632.8\text{nm}$)	P 偏振阈值 (J/cm ² , 3ns)	S 偏振阈值 (J/cm ² , 3ns)
355	56°	Tp>95.00%	Rs>98.0%	PV<1/8	PV<1/10	-	-
532	45°	Tp>95.00%	Rs>99.0%	PV<1/4	PV<1/10	>7	>11
532	56°	Tp>97.00%	Rs>99.50%	PV<1/8	PV<1/10	>7	>12
671	45°	Tp>95.00%	Rs>99.0%	PV<1/4	PV<1/10	-	-
671	56°	Tp>97.00%	Rs>99.50%	PV<1/8	PV<1/10	-	-
808	45°	Tp>95.00%	Rs>99.0%	PV<1/4	PV<1/10	-	-
808	56°	Tp>97.00%	Rs>99.50%	PV<1/8	PV<1/10	-	-
940	45°	Tp>95.00%	Rs>99.0%	PV<1/4	PV<1/10	-	-
940	56°	Tp>97.00%	Rs>99.50%	PV<1/8	PV<1/10	-	-
976	45°	Tp>95.00%	Rs>99.0%	PV<1/4	PV<1/10	-	-
976	56°	Tp>97.00%	Rs>99.50%	PV<1/8	PV<1/10	-	-
1064	45°	Tp>95.00%	Rs>99.0%	PV<1/4	PV<1/10	>18	>34
1064	56°	Tp>97.00%	Rs>99.50%	PV<1/8	PV<1/10	>18	>35
1319	45°	Tp>97.00%	Rs>99.0%	PV<1/8	PV<1/10	-	-
1319	56°	Tp>98.00%	Rs>99.50%	PV<1/8	PV<1/10	-	-
1336.6	45°	Tp>97.00%	Rs>99.0%	PV<1/8	PV<1/10	-	-
1336.6	56°	Tp>98.00%	Rs>99.50%	PV<1/8	PV<1/10	-	-
589&671	45°	Tp>95.00%	Rs>98.0%	PV<1/4	PV<1/10	-	-
589&671	56°	Tp>95.00%	Rs>99.50%	PV<1/4	PV<1/10	-	-
532&106	45°	Tp>95.00%	Rs>98.0%	PV<1/4	PV<1/10	6/15	10/34
532&106	56°	Tp>95.00%	Rs>99.50%	PV<1/4	PV<1/10	6/15	12/35

备注:

1.- 表示暂时无数据。

2.实际镀膜后的面形与镀前裸基板的数据相关。