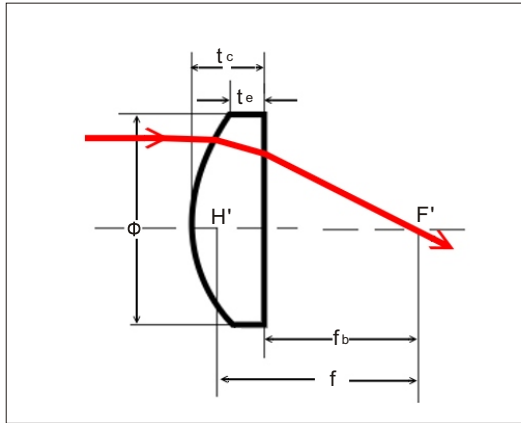


OPTICAL COMPONENTS

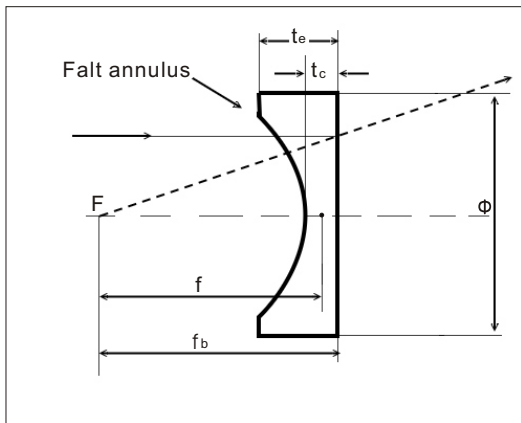
平凸玻璃透鏡 PLANO-CONVEX GLASS LENSES



規格：
 材料：BK 7 A等級
 平行軸焦點長度：+2%
 設計折射率：1.5183+0.0005@546.1nm
 光軸性：3 arc minutes
 直徑偏差：+0.0,-0.15毫米
 有效直徑：>80%
 表面平坦度： $\lambda/4@632.8\text{nm}$
 表面品質：60-40 scratch and dig
 倒角：0.25毫米 $\times 45^\circ$

Part Number	Φ (mm)	f(mm)	R_1 (mm)	t_c (mm)	t_e (mm)	f_b (mm)
PXL0601-B	6.0	8	4.15	3.3	2.0	5.8
PXL0602-B	6.0	12	6.22	2.8	2.0	10.2
PXL0801-B	8.0	10	5.18	3.1	2.0	8.0
PXL0802-B	8.0	18	9.33	2.9	2.0	16.1
PXL1001-B	10.0	15	7.78	3.5	2.0	12.5
PXL1002-B	10.0	22	11.40	3.1	1.9	20.0
PXL1201-B	12.7	15	7.78	5.3	2.0	11.5
PXL1202-B	12.7	20	10.37	4.2	2.0	17.2
PXL1203-B	12.7	25	12.96	3.7	2.0	22.6
PXL1204-B	12.7	40	20.73	3.0	2.0	38.0
PXL2501-B	25.4	35	18.14	7.2	2.0	30.3
PXL2502-B	25.4	50	25.92	5.3	2.0	46.5
PXL2503-B	25.4	75	38.87	4.1	2.0	72.3
PXL2504-B	25.4	100	51.83	3.6	2.0	97.6
PXL2505-B	25.4	150	77.75	3.0	2.0	148.0
PXL2506-B	25.4	200	103.66	2.8	2.0	198.2
PXL2507-B	25.4	500	259.15	2.3	2.0	498.5
PXL3801-B	38.0	75	38.87	8.0	3.0	69.7
PXL3802-B	38.0	100	51.83	6.6	3.0	95.7
PXL3803-B	38.0	150	77.75	5.3	3.0	146.5
PXL3804-B	38.0	200	103.66	4.8	3.0	196.8
PXL3805-B	38.0	350	181.41	4.0	3.0	347.4
PXL3806-B	38.0	500	259.15	3.7	3.0	497.6
PXL5001-B	50.0	250	129.58	5.4	3.0	246.4
PXL5002-B	50.0	400	207.32	4.5	3.0	397.2
PXL5003-B	50.0	500	259.15	4.2	3.0	497.2
PXL5004-B	50.0	800	414.64	3.8	3.0	797.5

平凹玻璃透鏡 PLANO-CONCAVE GLASS LENSES



規格：
 材料：BK 7 A等級
 平行軸焦點長度：+2%
 設計折射率：1.5183+0.0005@546.1nm
 光軸性：3 arc minutes
 直徑偏差：+0.0,-0.15毫米
 有效直徑：>80%
 表面平坦度： $\lambda/4@632.8\text{nm}$
 表面品質：60-40 scratch and dig
 倒角：0.25毫米 $\times 45^\circ$

Part Number	Φ (mm)	F(mm)	R_1 (mm)	t_c (mm)	t_e (mm)	f_b (mm)
PVL0601-B	6.0	-8	4.15	2.0	3.3	-9.3
PVL0602-B	6.0	-12	6.22	2.0	2.8	-13.3
PVL0802-B	8.0	-15	7.77	2.0	3.0	-16.3
PVL1001-B	8.0	-20	10.37	2.0	3.2	-21.3
PVL1201-B	10.0	-15	7.78	2.0	5.3	-16.3
PVL1202-B	12.7	-20	10.37	2.0	4.2	-21.3
PVL1203-B	12.7	-25	12.96	2.0	3.7	-26.3
PVL1204-B	12.7	-40	20.73	2.0	3.0	-41.3
PVL2501-B	25.4	-35	18.14	2.0	7.2	-36.3
PVL2502-B	25.4	-50	25.92	2.0	5.3	-51.3
PVL2503-B	25.4	-75	38.87	2.0	4.1	-76.3
PVL2504-B	25.4	-100	51.83	2.0	3.6	-101.3
PVL2505-B	25.4	-150	77.75	2.0	3.0	-151.3
PVL2506-B	25.4	-200	103.66	2.0	2.7	-102.3
PVL2507-B	25.4	-500	259.15	2.0	2.3	-501.3
PVL3801-B	38.0	-50	25.92	3.0	11.3	-52.0
PVL3802-B	38.0	-100	51.83	3.0	6.6	-102.0
PVL3803-B	38.0	-150	77.75	3.0	5.5	-152.0
PVL3804-B	38.0	-200	103.66	3.0	4.8	-202.0
PVL3805-B	38.0	-500	259.15	3.0	3.7	-502.0
PVL3806-B	38.0	-700	362.81	3.0	3.5	-702.0
PVL5001-B	38.0	-100	51.83	3.0	9.4	-102.0
PVL5002-B	50.0	-200	103.66	3.0	6.1	-202.0
PVL5003-B	50.0	-250	129.58	3.0	5.4	-252.0
PVL5004-B	50.0	-400	207.32	3.0	4.5	-402.0
PVL5005-B	50.0	-500	259.15	3.0	4.2	-502.0
PVL5006-B	50.0	-600	310.98	3.0	4.0	-602.0