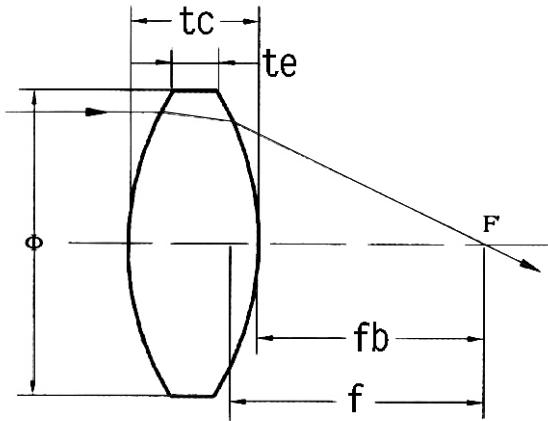


OPTICAL COMPONENTS

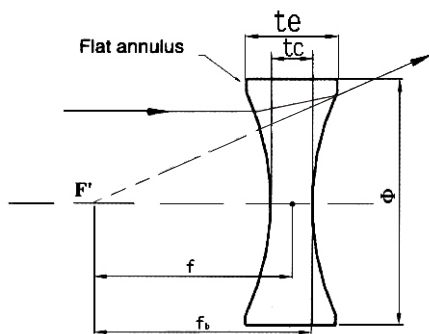
雙凸玻璃透鏡 DOUBLE-CONVEX GLASS LENSES



規格：
 材料：BK 7 A等級
 平行軸焦點長度：+1%
 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°

Part Number	Φ (mm)	f(mm)	$R=R_2$ (mm)	t_c (mm)	t_e (mm)	f_b (mm)
DXL0601-B	6.0	8	7.70	3.2	2.0	6.9
DXL0602-B	6.0	12	11.95	2.7	2.0	11.1
DXL1001-B	10.0	10	9.45	4.9	2.0	8.2
DXL1201-B	12.7	15	14.66	4.9	2.0	13.3
DXL1202-B	12.7	20	20.01	4.0	2.0	18.6
DXL1203-B	12.7	25	25.28	3.6	2.0	23.8
DXL1204-B	12.7	40	40.95	3.0	2.0	39.0
DXL1205-B	12.7	50	51.35	2.8	2.0	49.1
DXL2501-B	25.4	35	35.09	6.8	2.0	32.7
DXL2502-B	25.4	50	50.92	5.2	2.0	48.3
DXL2503-B	25.4	75	77.04	4.1	2.0	73.6
DXL2504-B	25.4	100	103.05	3.6	2.0	98.8
DXL2505-B	25.4	150	154.97	3.0	2.0	149.0
DXL2506-B	25.4	200	206.84	2.8	2.0	199.0
DXL2507-B	25.4	500	517.91	2.3	2.0	499.2
DXL2508-B	25.4	1000	1036.23	2.2	2.0	999.3
DXL3801-B	38.0	50	49.97	10.5	3.0	46.4
DXL3802-B	38.0	100	102.52	6.5	3.0	97.8
DXL3803-B	38.0	150	154.57	5.4	3.0	148.2
DXL3804-B	38.0	200	206.51	4.8	3.0	198.4
DXL3805-B	38.0	350	362.13	4.0	3.0	348.7
DXL3806-B	38.0	500	517.67	3.7	3.0	498.8
DXL5001-B	50.0	100	102.06	9.2	3.0	96.9
DXL5002-B	50.0	200	206.28	6.0	3.0	198.0
DXL5003-B	50.0	500	517.58	4.2	3.0	498.6

雙凹玻璃透鏡 DOUBLE - 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°

Part Number	Φ (mm)	f(mm)	R_1 (mm)	t_c (mm)	t_e (mm)	f_b (mm)
DVL0601-B	6.0	-8	8.62	2.0	3.0	-8.6
DVL0602-B	6.0	-12	12.77	2.0	2.7	-12.6
DVL0603-B	6.0	-10	18.99	2.0	2.5	18.6
DVL1001-B	10.0	-15	10.70	2.0	4.5	-10.6
DVL1201-B	12.7	-20	15.88	2.0	4.6	-15.6
DVL1202-B	12.7	-25	21.07	2.0	4.0	-20.6
DVL1203-B	12.7	-40	26.25	2.0	3.6	-25.7
DVL1204-B	12.7	-50	41.80	2.0	3.0	-40.7
DVL2501-B	25.4	-35	36.62	2.0	6.5	-35.7
DVL2502-B	25.4	-50	52.17	2.0	5.1	-50.7
DVL2503-B	25.4	-75	78.09	2.0	4.1	-75.7
DVL2504-B	25.4	-100	104.00	2.0	3.6	-100.7
DVL2505-B	25.4	-150	155.83	2.0	3.0	-150.7
DVL2506-B	25.4	-200	207.66	2.0	2.8	-200.7
DVL2507-B	25.4	-500	518.64	2.0	2.3	-500.7
DVL3801-B	38.0	-50	52.34	3.0	10.1	-51.0
DVL3802-B	38.0	-100	104.17	3.0	6.5	-101.0
DVL3803-B	38.0	-150	156.00	3.0	5.3	-151.0
DVL3804-B	38.0	-200	207.83	3.0	4.7	-201.0
DVL3805-B	38.0	-500	518.81	3.0	3.7	-501.0
DVL5001-B	50.0	-100	104.17	3.0	9.1	-101.0
DVL5002-B	50.0	-200	207.83	3.0	6.0	-201.0
DVL5003-B	50.0	-250	259.66	3.0	5.4	-251.0
DVL5004-B	50.0	-400	415.15	3.0	4.5	-401.0
DVL5005-B	50.0	-500	518.82	3.0	4.2	-501.0
DVL5006-B	50.0	-800	829.73	3.0	3.8	-801.0