

H-K9L*			517642		n _d = 1.516800		v _d = 64.20		n _F - n _C = 0.008050	
					n _e = 1.518721		v _e = 63.98		n _{F'} - n _{C'} = 0.008107	
折 射 率 Refractive Index			相 对 部 分 色 散 Relative Partial Dispersions				内 部 透 过 率 Internal Transmittance τ			
	λ (nm)		P _{s,t}	0.3071	P' _{s,t}	0.3049	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)	
n _{2325.42}	2325.42	1.489640	P _{C,s}	0.5588	P' _{C',s}	0.6038	2400	0.893	0.797	
n _{1970.09}	1970.09	1.495235	P _{d,C}	0.3073	P' _{d,C'}	0.2562	2200	0.921	0.849	
n _{1529.58}	1529.58	1.501060	P _{e,d}	0.2386	P' _{e,d}	0.2370	2000	0.968	0.937	
n _{1060.0}	1060.0	1.506743	P _{g,F}	0.5359	P' _{g,F'}	0.4761	1800	0.986	0.971	
n _t	1013.98	1.507356	P _{i,h}	0.7499	P' _{i,h}	0.7447	1600	0.995	0.990	
n _s	852.11	1.509828					1400	0.990	0.981	
n _r	706.52	1.512901	异常色散 Abnormal Dispersions				1200	0.998	0.996	
n _C	656.27	1.514326	ΔP _{C,t}	0.0171	ΔP _{C,s}	0.0052	1060	0.998	0.996	
n _{C'}	643.85	1.514723	ΔP _{F,e}	-0.0006	ΔP _{g,F}	-0.0005	1000	0.998	0.996	
n _{He-Ne}	632.8	1.515092					950	0.998	0.996	
n _D	589.29	1.516728					900	0.998	0.996	
n _d	587.56	1.516800	着色度 Color Code				850	0.998	0.997	
n _e	546.07	1.518721	λ ₈₀ /λ ₅		335/295		800	0.998	0.997	
n _F	486.13	1.522376	λ ₇₀ /λ ₅				700	0.998	0.997	
n _{F'}	479.99	1.522830					650	0.998	0.997	
n _g	435.83	1.526690					600	0.998	0.997	
n _h	404.66	1.530251					550	0.998	0.997	
n _i	365.01	1.536288	热性质 Thermal Properties				500	0.998	0.997	
n _{313.18}	313.18	1.548455	T _g (°C)		560		480	0.998	0.997	
n _{302.15}	302.15	1.552035	T _s (°C)		620		460	0.998	0.997	
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)		511		440	0.998	0.997	
			T ₁₀ ¹³ (°C)		547		420	0.998	0.997	
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ^{7.6} (°C)		714		400	0.998	0.996	
K ₁	6.14555251E-01		α _{30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)		76		390	0.996	0.993	
L ₁	1.45987884E-02		α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)		95		380	0.993	0.987	
K ₂	6.56775017E-01		λ[W/(m·K)]				370	0.992	0.985	
L ₂	2.87769588E-03						360	0.987	0.974	
K ₃	1.02699346E+00						350	0.975	0.950	
L ₃	1.07653051E+02		化学性质 Chemical Properties				340	0.948	0.898	
					Grade		330	0.898	0.807	
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			D _W		3		320	0.798	0.637	
D ₀	-1.04E-06		D _A		1		310	0.614	0.377	
D ₁	1.48E-08		CR		2		300	0.351	0.123	
D ₂	-5.17E-11		RC(S)		1		290	0.161	0.026	
E ₀	3.85E-07		RA(S)		1		280			
E ₁	4.55E-10									
λ _{TK} (μm)	0.211									
折 射 率 温 度 系 数 Temperature Coefficients of Refractive Index							机 械 性 质 Mechanical Properties			
温度范围 (°C) Range of Temperature		dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)					H _K (10 ⁷ Pa)		595	
		t	C'	d	e	F'	g	F _A		100
-60~-40		0.9	1.1	1.2	1.3	1.6	1.9	E (10 ⁷ Pa)		7920
-40~-20		0.9	1.2	1.3	1.4	1.7	1.9	G (10 ⁷ Pa)		3270
-20~0		1.0	1.3	1.4	1.4	1.8	1.9	μ		0.211
0~20		1.0	1.4	1.5	1.5	1.8	2.0	B (10 ⁻¹² /Pa)		2.70
20~40		1.2	1.5	1.6	1.7	1.9	2.2			
40~60		1.3	1.6	1.6	1.8	2.1	2.3	其他性质 Other Properties		
60~80		1.3	1.6	1.7	1.8	2.1	2.3	ρ (g/cm ³)		2.52
80~100		1.1	1.4	1.5	1.7	2.1	2.3			
100~120		1.1	1.4	1.5	1.7	2.1	2.4	备 注 Remarks		
120~140		1.1	1.6	1.8	1.9	2.2	2.7	此为成都光明二基地生产产品		