

H-K9L*			517642			n _d = 1.516800		ν _d = 64.20		n _F - n _C = 0.008050					
						n _e = 1.518721		ν _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	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.990	0.981						
n _r	706.52	1.512901					ΔP _{C,t}	0.0171	ΔP _{C,s}	0.0052	1200	0.998	0.996		
n _C	656.27	1.514326					ΔP _{F,e}	-0.0006	ΔP _{g,F}	-0.0005	1060	0.998	0.996		
n _{C'}	643.85	1.514723					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							
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ¹³ (°C)	547		420	0.998	0.997							
			T ₁₀ ^{7.6} (°C)	714		400	0.998	0.996							
K ₁	6.14555251E-01		α _{30/70} °C(10 ⁻⁷ /K)	76		390	0.996	0.993							
L ₁	1.45987884E-02		α _{100/300} °C(10 ⁻⁷ /K)	95		380	0.993	0.987							
K ₂	6.56775017E-01		λ[W/(m·K)]	0.943		370	0.992	0.985							
L ₂	2.87769588E-03		c _p [J/(g·K)]	0.692		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						
									330	0.898	0.807				
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			Grade		320	0.798	0.637								
			D _W	3	310	0.614	0.377								
D ₀	-1.04E-06		D _A	1		300	0.351	0.123							
D ₁	1.48E-08		CR	2		290	0.161	0.026							
D ₂	-5.17E-11		RC(S)	1		280									
E ₀	3.85E-07		RA(S)	1											
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								
80~100		1.1	1.4	1.5	1.7	2.1	2.3	ρ (g/cm ³)		2.52					
100~120		1.1	1.4	1.5	1.7	2.1	2.4								
120~140		1.1	1.6	1.8	1.9	2.2	2.7	备 注 Remarks							
此为成都光明二基地生产产品															