

H-LaK6A			694534			n _d = 1.693500		ν _d = 53.38		n _F - n _C = 0.012992	
						n _e = 1.696596		ν _e = 53.15		n _{F'} - n _{C'} = 0.013105	
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}	0.2849	P' _{s,t}	0.2825	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)		
n _{2325.42}	2325.42	1.654387	P _{C,s}	0.5395	P' _{C',s}	0.5828	2400	0.770	0.590		
n _{1970.09}	1970.09	1.661999	P _{d,C}	0.3039	P' _{d,C'}	0.2533	2200	0.923	0.853		
n _{1529.58}	1529.58	1.669940	P _{e,d}	0.2383	P' _{e,d}	0.2362	2000	0.976	0.953		
n _{1060.0}	1060.0	1.677943	P _{g,F}	0.5466	P' _{g,F'}	0.4853	1800	0.992	0.984		
n _t	1013.98	1.678841	P _{i,h}	0.7839	P' _{i,h}	0.7772	1600	0.999	0.998		
n _s	852.11	1.682543					1400	0.999	0.998		
n _r	706.52	1.687303	异常色散 Abnormal Dispersions				1200	0.999	0.998		
n _C	656.27	1.689552	ΔP _{C,t}	0.0267	ΔP _{C,s}	0.0115	1060	0.999	0.998		
n _{C'}	643.85	1.690181	ΔP _{F,e}	-0.0027	ΔP _{g,F}	-0.0082	1000	0.999	0.998		
n _{He-Ne}	632.8	1.690768					950	0.999	0.998		
n _D	589.29	1.693384					900	0.999	0.998		
n _d	587.56	1.693500	着色度 Color Code				850	0.999	0.998		
n _e	546.07	1.696596	λ ₈₀ /λ ₅		365/320		800	0.999	0.998		
n _F	486.13	1.702544	λ ₇₀ /λ ₅				700	0.999	0.998		
n _{F'}	479.99	1.703286					650	0.999	0.998		
n _g	435.83	1.709646					600	0.999	0.998		
n _h	404.66	1.715573					550	0.998	0.997		
n _i	365.01	1.725758	热性质 Thermal Properties				500	0.997	0.994		
n _{313.18}	313.18	1.746895	T _g (°C)		638		480	0.996	0.993		
n _{302.15}	302.15	1.753296	T _s (°C)		673		460	0.995	0.990		
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)		600		440	0.993	0.987		
			T ₁₀ ¹³ (°C)		626		420	0.991	0.983		
			T ₁₀ ^{7.6} (°C)		724		400	0.988	0.976		
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			α _{-30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)		56		390	0.983	0.967		
K ₁	1.13018444E+00		α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)		73		380	0.975	0.951		
L ₁	8.14541493E+01		λ[W/(m·K)]		0.741		370	0.960	0.922		
K ₂	1.60589000E+00		c _p [J/(g·K)]		0.543		360	0.929	0.863		
L ₂	8.17222723E-03						350	0.870	0.760		
K ₃	2.07868982E-01		化学性质 Chemical Properties				340	0.730	0.540		
L ₃	3.03803140E-02				Grade		330	0.470	0.220		
			D _W		2		320	0.140	0.020		
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			D _A		6		310				
D ₀	3.08E-06		CR		1		300				
D ₁	1.57E-08		RC(S)		1		290				
D ₂	-1.21E-11		RA(S)		3		280				
E ₀	5.18E-07										
E ₁	5.95E-10										
λ _{TK} (μm)	0.182										
折 射 率 温 度 系 数 Temperature Coefficients of Refractive Index							机 械 性 质 Mechanical Properties				
温度范围 (°C)		dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)					H _K (10 ⁷ Pa)		683		
Range of Temperature		t	C'	d	e	F'	g	F _A		113	
-60~-40		3.3	3.8	4.0	4.1	4.4	4.8	E (10 ⁷ Pa)		10770	
-40~-20		3.3	3.8	4.0	4.1	4.5	5.0	G (10 ⁷ Pa)		4206	
-20~0		3.4	3.8	4.0	4.1	4.5	5.0	μ		0.280	
0~20		3.4	3.9	4.0	4.3	4.6	5.0	B (10 ⁻¹² /Pa)		2.01	
20~40		3.6	4.1	4.2	4.4	4.8	5.2				
40~60		3.8	4.3	4.5	4.6	5.2	5.6	其他性质 Other Properties			
60~80		4.0	4.6	4.7	4.9	5.5	6.0	ρ (g/cm ³)		3.59	
80~100		4.0	4.7	4.9	5.1	5.5	6.1				
100~120		4.2	4.9	5.3	5.5	5.8	6.4	备 注 Remarks			
120~140		4.4	4.9	5.4	5.6	5.8	6.5				