

H-K3			505647				n _d = 1.50463		v _d = 64.72		n _F - n _C = 0.007797		
							n _e = 1.50649		v _e = 64.55		n _{F'} - n _{C'} = 0.007846		
折射率 Refractive Index			相对部分色散 Relative Partial Dispersions				内部透射率 Internal Transmittance T						
	λ (nm)		P _{s,t}	0.3206	P' _{s,t}	0.3186	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)				
n _{2325.42}	2325.42		P _{C,s}	0.5694	P' _{C',s}	0.6156	2400	0.840	0.705				
n _{1970.09}	1970.09		P _{d,C}	0.3091	P' _{d,C'}	0.2575	2200	0.908	0.825				
n _{1529.58}	1529.58		P _{e,d}	0.2386	P' _{e,d}	0.2371	2000	0.978	0.957				
n _{1060.0}	1060.0		P _{g,F}	0.5310	P' _{g,F'}	0.4729	1800	0.991	0.982				
n _t	1013.98	1.49528	P _{i,h}		P' _{i,h}		1600	0.997	0.994				
n _s	852.11	1.49778	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.984	0.968				
n _r	706.52	1.50083					ΔP _{C,t}	0.0389	ΔP _{C,s}	0.0147	1200	0.999	0.998
n _C	656.27	1.50222	ΔP _{F,e}	-0.0016	ΔP _{g,F}	-0.0045	1060	0.999	0.998				
n _{C'}	643.85	1.50261	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998				
n _{He-Ne}	632.8	1.50297					λ ₈₀ /λ ₅	330/300			950	0.999	0.998
n _D	589.29	1.50456	λ ₇₀ /λ ₅				900	0.999	0.998				
n _d	587.56	1.50463	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998				
n _e	546.07	1.50649					T _g (°C)	537			800	0.998	0.996
n _F	486.13	1.51002	T _s (°C)	609			700	0.998	0.996				
n _{F'}	479.99	1.51045	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	481			650	0.998	0.996				
n _g	435.83	1.51416	T ₁₀ ¹³ (°C)	526			600	0.998	0.996				
n _h	404.66	1.51759	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	712			550	0.998	0.996				
n _i	365.01	1.52340	α _{30/70} (10 ⁻⁷ /K)	58			500	0.998	0.996				
n _{313.18}	313.18		α _{100/300} (10 ⁻⁷ /K)	70			480	0.998	0.995				
n _{302.15}	302.15		λ[W/(m·K)]				460	0.997	0.995				
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties						
												Grade	
A ₀	2.2356892E+00		D _w	3			其他性质 Other Properties						
A ₁	-1.0132278E-02		D _A	4								ρ (g/cm ³)	2.40
A ₂	1.0921954E-02		CR	1			温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)						
A ₃	-5.7727212E-05		RC(S)	2								Range of Temperature	t
A ₄	2.6872011E-05		RA(S)	3			-60~-40						
A ₅	-1.1604147E-06						-40~-20	1.9	2.4	2.5	2.5	2.8	3.0
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
													Grade
D ₀	2.53E-06		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
D ₁	1.95E-08												Range of Temperature
D ₂	-5.32E-11		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
D ₂	-5.32E-11												Range of Temperature
E ₀	4.02E-07		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
E ₀	4.02E-07												Range of Temperature
E ₁	6.25E-10		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
E ₁	6.25E-10												Range of Temperature
λ _{TK} (μm)	0.120		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
λ _{TK} (μm)	0.120												Range of Temperature
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
													Range of Temperature
D ₀	2.53E-06		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
D ₀	2.53E-06												Range of Temperature
D ₁	1.95E-08		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
D ₁	1.95E-08												Range of Temperature
D ₂	-5.32E-11		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
D ₂	-5.32E-11												Range of Temperature
E ₀	4.02E-07		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
E ₀	4.02E-07												Range of Temperature
E ₁	6.25E-10		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
E ₁	6.25E-10												Range of Temperature
λ _{TK} (μm)	0.120		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
λ _{TK} (μm)	0.120												Range of Temperature
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
													Range of Temperature
D ₀	2.53E-06		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
D ₀	2.53E-06												Range of Temperature
D ₁	1.95E-08		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
D ₁	1.95E-08												Range of Temperature
D ₂	-5.32E-11		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
D ₂	-5.32E-11												Range of Temperature
E ₀	4.02E-07		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
E ₀	4.02E-07												Range of Temperature
E ₁	6.25E-10		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
E ₁	6.25E-10												Range of Temperature
λ _{TK} (μm)	0.120		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
λ _{TK} (μm)	0.120												Range of Temperature
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
													Range of Temperature
D ₀	2.53E-06		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
D ₀	2.53E-06												Range of Temperature
D ₁	1.95E-08		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
D ₁	1.95E-08												Range of Temperature
D ₂	-5.32E-11		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
D ₂	-5.32E-11												Range of Temperature
E ₀	4.02E-07		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
E ₀	4.02E-07												Range of Temperature
E ₁	6.25E-10		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
E ₁	6.25E-10												Range of Temperature
λ _{TK} (μm)	0.120		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
λ _{TK} (μm)	0.120												Range of Temperature
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
													Range of Temperature
D ₀	2.53E-06		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
D ₀	2.53E-06												Range of Temperature
D ₁	1.95E-08		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
D ₁	1.95E-08												Range of Temperature
D ₂	-5.32E-11		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
D ₂	-5.32E-11												Range of Temperature
E ₀	4.02E-07		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
E ₀	4.02E-07												Range of Temperature
E ₁	6.25E-10		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
E ₁	6.25E-10												Range of Temperature
λ _{TK} (μm)	0.120		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
λ _{TK} (μm)	0.120												Range of Temperature
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
													Range of Temperature
D ₀	2.53E-06		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
D ₀	2.53E-06												Range of Temperature
D ₁	1.95E-08		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
D ₁	1.95E-08												Range of Temperature
D ₂	-5.32E-11		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
D ₂	-5.32E-11												Range of Temperature
E ₀	4.02E-07		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
E ₀	4.02E-07												Range of Temperature
E ₁	6.25E-10		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
E ₁	6.25E-10												Range of Temperature
λ _{TK} (μm)	0.120		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
λ _{TK} (μm)	0.120												Range of Temperature
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
													Range of Temperature
D ₀	2.53E-06		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
D ₀	2.53E-06												Range of Temperature
D ₁	1.95E-08		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
D ₁	1.95E-08												Range of Temperature
D ₂	-5.32E-11		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
D ₂	-5.32E-11												Range of Temperature
E ₀	4.02E-07		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
E ₀	4.02E-07												Range of Temperature
E ₁	6.25E-10		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
E ₁	6.25E-10												Range of Temperature
λ _{TK} (μm)	0.120		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
λ _{TK} (μm)	0.120												Range of Temperature
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
													Range of Temperature
D ₀	2.53E-06		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
D ₀	2.53E-06												Range of Temperature
D ₁	1.95E-08		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
D ₁	1.95E-08												Range of Temperature
D ₂	-5.32E-11		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
D ₂	-5.32E-11												Range of Temperature
E ₀	4.02E-07		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
E ₀	4.02E-07												Range of Temperature
E ₁	6.25E-10		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties						
E ₁	6.25E-10												Range of Temperature
λ _{TK} (μm)	0.120		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				其他性质 Other Properties						
λ _{TK} (μm)	0.120												Range of Temperature</