

H-ZLaF4LA			911353		n <sub>d</sub> = 1.910820		v <sub>d</sub> = 35.25		n <sub>F</sub> - n <sub>C</sub> = 0.025839		
					n <sub>e</sub> = 1.916943		v <sub>e</sub> = 35.00		n <sub>F'</sub> - n <sub>C'</sub> = 0.026196		
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 <sub>s,t</sub>	0.2267	P' <sub>s,t</sub>	0.2236	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)		
n <sub>2325.42</sub>	2325.42	1.858979	P <sub>C,s</sub>	0.4858	P' <sub>C',s</sub>	0.5245	2400	0.919	0.845		
n <sub>1970.09</sub>	1970.09	1.865841	P <sub>d,C</sub>	0.2935	P' <sub>d,C'</sub>	0.2441	2200	0.977	0.954		
n <sub>1529.58</sub>	1529.58	1.873678	P <sub>e,d</sub>	0.2370	P' <sub>e,d</sub>	0.2337	2000	0.990	0.980		
n <sub>1060.0</sub>	1060.0	1.883517	P <sub>g,F</sub>	0.5832	P' <sub>g,F'</sub>	0.5163	1800	0.996	0.993		
n <sub>t</sub>	1013.98	1.884827	P <sub>i,h</sub>	0.9157	P' <sub>i,h</sub>	0.9032	1600	0.998	0.997		
n <sub>s</sub>	852.11	1.890684	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.999	0.998		
n <sub>r</sub>	706.52	1.899054					ΔP <sub>C,t</sub>	0.0001	ΔP <sub>C,s</sub>	0.0007	1200
n <sub>C</sub>	656.27	1.903236	ΔP <sub>F,e</sub>	-0.0008	ΔP <sub>g,F</sub>	-0.0024	1060	0.999	0.998		
n <sub>C'</sub>	643.85	1.904425	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998		
n <sub>He-Ne</sub>	632.8	1.905542					λ <sub>80</sub> /λ <sub>5</sub>				950
n <sub>D</sub>	589.29	1.910594	λ <sub>70</sub> /λ <sub>5</sub>	400/355			900	0.998	0.997		
n <sub>d</sub>	587.56	1.910820	热性质 Thermal Properties				850	0.998	0.997		
n <sub>e</sub>	546.07	1.916943					T <sub>g</sub> (°C)	693			800
n <sub>F</sub>	486.13	1.929075	T <sub>s</sub> (°C)	735			700	0.996	0.992		
n <sub>F'</sub>	479.99	1.930621	T <sub>10</sub> <sup>14.5</sup> (°C)	648			650	0.995	0.990		
n <sub>g</sub>	435.83	1.944145	T <sub>10</sub> <sup>13</sup> (°C)	680			600	0.996	0.992		
n <sub>h</sub>	404.66	1.957222	T <sub>10</sub> <sup>7.6</sup> (°C)	795			550	0.994	0.988		
n <sub>i</sub>	365.01	1.980882	α <sub>30/70°C</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	71			500	0.988	0.976		
n <sub>313.18</sub>	313.18		α <sub>100/300°C</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	85			480	0.982	0.965		
n <sub>302.15</sub>	302.15		λ[W/(m·K)]				460	0.975	0.950		
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties				
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties				
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties				
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties				
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties				
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties				
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties				
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties				
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties				
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties				
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties				
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties				
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties				
温度范围 (°C)			dn/dt relative(10 <sup>-6</sup> /°C)								
Range of Temperature			t	C'	d	e	F'	g			
-60~-40			2.6	3.7	4.2	4.5	5.6	6.5			
-40~-20			2.7	3.8	4.3	4.7	5.7	6.9			
-20~0			3.0	4.0	4.4	4.8	5.8	7.0			
0~20			3.2	4.1	4.4	5.1	6.0	7.2			
20~40			3.2	4.4	4.8	5.3	6.4	7.6			
40~60			3.4	4.7	5.1	5.5	6.6	7.9			
60~80			3.5	4.9	5.3	5.8	7.0	8.2			
80~100			3.6	4.9	5.4	5.9	7.3	8.6			
100~120			3.7	4.9	5.6	6.1	7.4	8.8			
120~140			3.7	5.1	5.7	6.3	7.5	9.0			