

H-FK61GTi			497816		n _d = 1.497000		v _d = 81.61		n _F - n _C = 0.006090	
					n _e = 1.498454		v _e = 81.21		n _{F'} - n _{C'} = 0.006138	
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}	0.2824	P' _{s,t}	0.2802	λ (nm)	τ (10mm)	τ (25mm)	
n _{2325.42}	2325.42	1.479611	P _{C,s}	0.5417	P' _{C',s}	0.5857	2400	0.998	0.994	
n _{1970.09}	1970.09	1.482755	P _{d,C}	0.3054	P' _{d,C'}	0.2548	2200	0.999	0.998	
n _{1529.58}	1529.58	1.486141	P _{e,d}	0.2388	P' _{e,d}	0.2369	2000	0.999	0.999	
n _{1060.0}	1060.0	1.489709	P _{g,F}	0.5379	P' _{g,F'}	0.4777	1800	0.999	0.999	
n _t	1013.98	1.490121	P _{i,h}	0.7479	P' _{i,h}	0.7421	1600	0.999	0.999	
n _s	852.11	1.491841					1400	0.999	0.999	
n _r	706.52	1.494079	异常色散 Abnormal Dispersions				1200	0.999	0.999	
n _C	656.27	1.495140	ΔP _{C,t}	-0.1067	ΔP _{C,s}	-0.0530	1060	0.999	0.999	
n _{C'}	643.85	1.495436	ΔP _{F,e}	0.0106	ΔP _{g,F}	0.0312	1000	0.999	0.999	
n _{He-Ne}	632.8	1.495713					950	0.999	0.999	
n _D	589.29	1.496946					900	0.999	0.999	
n _d	587.56	1.497000	着色度 Color Code				850	0.999	0.999	
n _e	546.07	1.498454	λ ₈₀ /λ _s		320/-		800	0.999	0.998	
n _F	486.13	1.501230	λ ₇₀ /λ _s				700	0.999	0.998	
n _{F'}	479.99	1.501574					650	0.999	0.998	
n _g	435.83	1.504506					600	0.999	0.998	
n _h	404.66	1.507205					550	0.999	0.998	
n _i	365.01	1.511760	热性质 Thermal Properties				500	0.999	0.998	
n _{313.18}	313.18	1.520843	T _g (°C)		461		480	0.998	0.995	
n _{302.15}	302.15	1.523488	T _s (°C)		486		460	0.998	0.995	
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)		420		440	0.999	0.998	
			T ₁₀ ¹³ (°C)		452		420	0.999	0.998	
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ^{7.6} (°C)		533		400	0.999	0.998	
K ₁	5.02504076E-01		α _{-30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)		131		390	0.999	0.998	
L ₁	1.32743798E-03		α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)		157		380	0.999	0.998	
K ₂	7.15240076E-01		λ[W/(m·K)]		0.578		370	0.998	0.995	
L ₂	1.08378966E-02		c _p [J/(g·K)]		0.545		365	0.996	0.990	
K ₃	8.36628986E-01						360	0.994	0.985	
L ₃	1.55933755E+02		化学性质 Chemical Properties				350	0.988	0.970	
					Grade		340	0.974	0.936	
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			D _W		1		330	0.944	0.866	
D ₀	-2.07E-05		D _A		5		320	0.879	0.724	
D ₁	-3.70E-10		CR		1		310	0.777	0.532	
D ₂	-2.32E-11		RC(S)		1		300	0.636	0.323	
E ₀	3.49E-07		RA(S)		3		290	0.464	0.147	
E ₁	2.63E-10						280	0.300	0.049	
λ _{TK} (μm)	0.180									
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)		372	
Range of Temperature		t	C'	d	e	F'	g	F _A		343
-60~-40		-6.0	-5.9	-5.8	-5.7	-5.5	-5.4	E (10 ⁷ Pa)		7007
-40~-20		-6.4	-6.3	-6.3	-6.1	-5.9	-5.8	G (10 ⁷ Pa)		2694
-20~0		-6.8	-6.6	-6.4	-6.4	-6.3	-6.2	μ		0.300
0~20		-6.9	-6.7	-6.5	-6.6	-6.4	-6.3	B (10 ⁻¹² /Pa)		0.69
20~40		-7.0	-6.9	-6.9	-6.7	-6.5	-6.4			
40~60		-7.2	-7.1	-7.0	-6.9	-6.8	-6.5	其他性质 Other Properties		
60~80		-7.4	-7.3	-7.2	-7.1	-7.0	-6.8	ρ (g/cm ³)		3.70
80~100		-7.5	-7.4	-7.3	-7.3	-7.1	-6.8			
100~120		-7.8	-7.5	-7.4	-7.4	-7.1	-7.0	备 注 Remarks		
120~140		-8.2	-7.9	-7.7	-7.7	-7.4	-7.3	i 线玻璃		