

NJSSPI-1003参数表 (超耐高温)

PI PARAMETER TABLE

项目 Project	数值 Numerical value	测试方法 Test method
密度 g/cm ³ Density	1.40-1.45	GB/T1033.1
玻璃化温度 (°C) (N2) ≥ Glass transition temperature	330.0	DMA
热膨胀系数 °C ⁻¹ (25°C-200°C) Thermal expansion coefficient	4.0×10 ⁻⁵ -7.0×10 ⁻⁵	TMA
无缺口冲击强度(KJ/m ²) ≥ Notched impact strength	50.0	GB/T1043.1
压缩强度 (压缩率25%) (Mpa) ≥ Compressive strength	140.0	GB/T1041
弯曲强度 (Mpa) ≥ Bending strength	110.0	GB/T9341
拉伸强度 (Mpa) ≥ Tensile strength	70.0	GB/T1040.1 GB/T1040.2
邵氏硬度 (HD) ≥ Shore hardness	85	GB/T2411
摩擦系数 Frictional coefficient	0.25-0.35	GB/T3960
相对介电常数 (1MHZ) Relative dielectric constant	3.0-3.4	GB/T1409
介质损耗因数 (1MHZ) Dielectric loss factor	5.0×10 ⁻³ -2.0×10 ⁻²	GB/T1409
电气强度 KV/mm ≥ Electric strength	22	GB/T1048.1
体积电阻率 Ω.cm ≥ Volume resistivity	1.0×10 ¹⁵	GB/T1410
吸水率% ≤ Water absorption rate	0.5	GB/T1034

备注：此数据并非保证值，而是典型值。 Note: This data is not a guaranteed value, but a typical value.

