

种类 / Grade: NOVES160 Fiberglass sheet

特 性 及 用 途 Characteristics & Applications	适用于测试治具、PCB、ICT 治具 For template test PCB & ICT applications.	
颜 色 / 尺 寸 Colour	Green	
基 材/ Standard Sheet Size (mm)	1020*1220	
比 重 / Specific Gravity (g/cm ³)	2.1~2.15	
体 积 电 阻 率 Volume Resistivity M Ω *cm	C-96/35/90 ≥1.0×10 ⁶	
体 积 电 阻 率 Volume Resistivity M Ω *cm	150℃ ≥1.0×10 ⁴	
表 面 电 阻 率 Surface Resistivity M Ω	C-96/35/90 ≥1.0×10 ⁴	
表 面 电 阻 率 Surface Resistivity M Ω	150℃ ≥1.0×10 ⁴	
耐 电 弧 Arc Resistance S	D-48/50+D-0.5/23 ≥60	
介 质 击 穿 Dielectric breakdown KV	D-48/50+D-0.5/23 ≥40	
介 电 常 数 Dielectric constant(1MHz)	≤5.4	
介 质 损 耗 角 正 切 Dielectric Factor(1MHz)	1MHz C-24/23/50 ≤0.035	
吸 水 率 / Water Absorption	E-1/105+D-24/23 ≤0.8%	
绝 缘 电 阻 Insulation Resistance	C-90/20/66	10 ¹⁰ ~10 ¹⁴ Ω
弯 曲 强 度 / Flexural Strength	纵 向 LW	A ≥415 N/mm ²
	横 向 CW	A ≥345 N/mm ²
相 比 漏 电 起 痕 指 数 Comparative Tracking Index V	IEC60112	≥175
热 应 力 / Thermal Stress	蚀刻前 Unetched 蚀刻后 Etched	160℃,10S/solder dip 不 分 层 No delamination