

合成石

品名：合成石（碳纤维板）

基材：玻璃纤维和防静电高机械强度树脂制成的复合材料，

颜色：黑色、兰色

材料：厚度（2-50mm）×宽 1150mm×长 1250mm

用途：电子元件自动插装

手工插装

波峰焊、回流焊

焊膏丝网印刷

SMT 表面装贴

在线测试

特点：防静电，尺寸稳定性好，变形小。工作 260℃，最高工作温度可达到 300-350℃，寿命在 10000 个循环以上。

性能参数表

性能	数值	单位
密度	1.85	G/cm
吸水性	40	Mg
吸水率	0.20	%
平均线性膨胀系数	64×10^{-6}	K ⁻¹
平均线性膨胀系数//	7.1×10^{-6}	K ⁻¹
比热	0.90-1.15(200-200℃)	J/(g.k)
表面电阻系数(认证数据)	10.-1010	Ω/平方
供货尺寸	1150×1250&1220×2440	Mm
厚度	厚度公差	平均厚度公差
厚度≤cm	±0.10	0.05
10<厚度≤16cm	±0.10	0.08

以上数值仅供参考，不能做选材之保证。