程陽有限公司

~品質、服務、速度、創新~

www.sunnyprocess.com

抗靜電石無鉛® 材質特性

Stononlead®

		LB-L	LB-B
等級		防靜電型	
顏色		黑	
ROHS、PFOS 要求		符合	
最高工作溫度 (°C)		360°C 10~20 秒	
持續工作溫度 (°C)		280°C	
使用壽命		10,000 次	
表面阻抗 (Ω)		10^5~10^7	
比重 (g/cm^3)		1.85	
尺寸 (mm)		1000 X 1200	
厚度 (mm)		2、3	4、5、6、8、10
公差 (mm)		-0.1 ~ +0.2	0 ~ 0.15
吸水率 (%)		<0.1	
熱傳導性 (W/m°K)		0.55	
線膨脹係數 (ppm/°C)	α1	33	
	α2	180	
	X-Y	5 ~ 10	
硬度 (HR-R)		120 ~ 124	
彎曲強度 (Mpa)		472	400
翹曲數值 (1220*1020 mm)		<20	<5
抗化學腐蝕性		優	優
薄壁加工		佳	超優
製程應用建議		SMT	DIP

※ 本表資料為僅供參考之測試值。