

广东省华锐高新材料股份有限公司

检测报告
Test report

客户 Customer				交货数量 Quantity			
产品类型 product type		AL CCL 1.0W/M.K 1.0 MM 18/00 1200*1000MM Blue Film					
批号 Lot No							
No	测试项目 Item	测试方法 Test Method	单位 Unit	标准值 Index	测试值 Actual Value	判定 Judgement	
1	介质层厚度 Dielectric layer thickness	切片后在显微镜下测量 After slicing, measure under microscope	μm	130±10	130	Pass	
2	铜箔厚度 Copper foil thickness			18±2	17.91	Pass	
3	外观标准 Appearance Inspection	目视 Visual inspection	/	无气泡、凹陷、铜皱 No blisters、No dents、Wrinkle	/	OK	
4	板材厚度 Thickness	25mm 外径千分尺 microcalliper	mm	≥0.9	0.98	Pass	
5	尺寸 Dimension	长宽误差 length & width tolerance	mm	+2/-0	1202*1002	OK	
6	热应力 Thermal stress	288℃±5℃（120s）不起泡、不分层	SEC	≥300	300	Pass	
7	剥离强度 Peel Strength	IPC-TM-650-2.4.8.1	N/mm	≥1.05	1.21	Pass	
8	漏电电压 Leakage voltage	圆铜片直径为 50mm、 current≤5mA	kv	AC≥3.0	5.3-6.0	Pass	
		圆铜片直径为 50mm、 current≤0.5mA		DC≥5.0	6.0	Pass	
9	导热率 Thermal Conductivity	导热测试仪 Thermal conductivity tester	W/(M K)	1.0<λ<1.5	1.211	Pass	
10	热阻 Thermal Resistance		℃/W	≤0.7	0.509	Pass	
Result: Pass							
Test person: Zheng YiYi							
Test date: 2023/6/1							