广东省华锐高新材料股份有限公司

检测报告
Test report

客户 Customer		Aramis		交货数量 Quantity		
产品类型 product type		AL CCL 1.5W/M.K 1.0 MM 35/00 1200*1000MM Blue Film				
批号 Lot No				Invoice 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	135±10	131	Pass
2	铜箔厚度 Copper foil thickness			35±3	34.01	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 Product thickness	25mm 外径千分尺 microcalliper	mm	≥0.90	0.97	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	1.7	Pass
8	漏电电压 Leakage voltage	圆铜片直径为 50mm、current≤5mA	kv	AC≥3.0	4.8-6	Pass
		圆铜片直径为 50mm、current≤0.5mA		DC≥5.0	6	Pass
9	导热率 Thermal Conductivity	导热测试仪 Thermal conductivity tester	W/(M·K)	≥1.3	1.358	Pass
10	热阻 Thermal Resistance		℃/W	<0.5	0.462	Pass
Result：Pass						
Test person：				Test date：2025/03/30		