



东莞市跨越电子有限公司

DONGGUANGKUAYUE ELECTRICAL CO., LTD

地址：东莞市东坑镇角社东兴西一路 9 号跨越工业园

电话：0769-83699986 83699896 传真：0769—83699980

网址：www.coyomo.com

导热硅胶片 HCP100 系列

材 质 证 明 书

测试项目 Test Item	单 位 Unit	数 值 Data	测试标准 Test Method
颜色 Color	-----	白色+粉红色	Visual
厚度 Thickness	mm	0.3—6.0	ASTM D374
规格 Spec	mm	200×400	ASTM D1204
密度 Density	g/cc	1.9	ASTM D792
硬度 Hardness	Shore C	20±5	ASTM D2240
撕裂强度 Tensile Strength	KN/m	2.3	ASTM D412
延伸率 Elongation	%	95 60	ASTM D412
击穿电压 Breakdown Voltage	Kv/m	≥4.0	ASTM D149
体积电阻率 Volume Impedance	Ω.cm	1.7×10^{13}	ASTM D257
耐温范围 Continuous Use Temp	℃	-40~220	EN344
重量损失 Weight Damnify	%	≤1	@200℃ 200H
防火性能 Flame Rating	-----	V-0	UL 94
热阻率 Thermal Resistance	℃/ W	0.21	ASTM D5470
导热系数 Thermal Conductivity	W/m.k	1.0	ASTM D5470