



深圳市跨越电子有限公司

SHENZHEN KUAYUE ELECTRICAL CO., LTD

地址：深圳市石岩街道石龙社区兴业路1号跨越工业园

电话：0755-28147539、28149677 传真：0755-28147529

网址：www.coyomo.com

导热硅胶 HCH500 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	----	蓝色	Visual
厚度 Thickness	mm	0.25-5mm	ASTM D374
规格 Spec	mm	200×400	ASTM D1204
密度 Density	g/cc	2.8—3.1	ASTM D792
硬度 Hardness	Shore 00	25±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/mm	≥5.0	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 Damify	%	≤1	@200 200H
防火性能 Flame Rating	-----	94V-0	UL 94
热阻率 Thermal Resistance	/W	0.25	ASTM D5740
导热系数 Thermal Conductivity	W/m.k	5.00	ASTM E 1461-01