



东莞市跨越电子有限公司
DONGGUANG KUAYUE 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

导热石墨片GSM系列材质证书

型号		GSM-T010	GSM-T020	GSM-T025	GSM-T030	GSM-T050	GSM-T100
厚度		0.1	0.2	0.25	0.3	0.5	1
热传导率 W/m. K	水平方向	300	300	300	300	300	300
	垂直方向	约10	约10	约10	约10	约10	约10
热扩散率 (cm²/s)		9～10	9～10	9～10	9～10	9～10	9～10
密度 (g/cm3)		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
比热 (50℃J/gK)		0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
耐热温度 (℃)		140	140	140	140	140	140
抗拉强度 (Mpa)	水平方向	30	26	22	22	22	19.6
	垂直方向	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
耐电压 (V)		1200	1200	1200	1200	1200	1200

- 特 性:**
- 1. 极佳的导热性能:导热系数高达300-1000 w/(m-k)
 - 2. 比重轻:1.0-1.9 g/cm³ (密度相当于铜的1/4到1/10， 铝的1/1.3到1/3)
 - 3. 低热阻
 - 4. 柔软且容易裁切(可反复弯曲)
 - 5. 超薄性:厚度 (0.025-0.1mm)

主 要 应 用:
智能手机、平板电脑、DVD；数码相机；电脑及周边设备；传感器；