

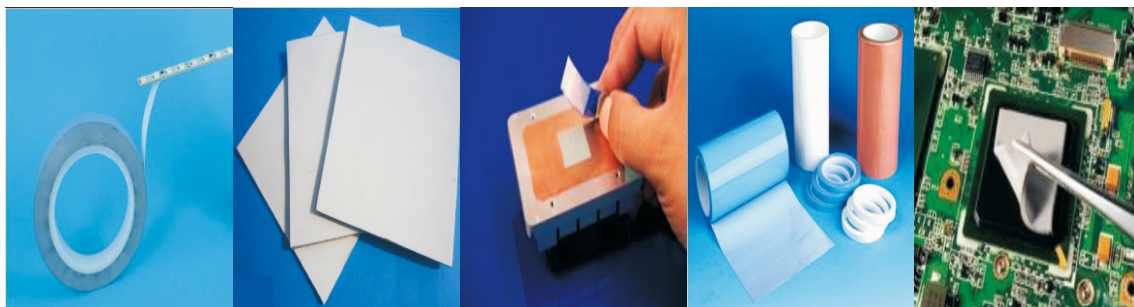
### HY100 系列 Series

### 导热垫片材料 Thermal Pad Material

专为电子零部件降温设计的导热界面材料  
Special Design for Electronic Components Heat Transfer

项目 Items	HY100	HY150	HY180	单位 Unit	测试方法 Test Method
产品 Products	导热硅胶片 Thermal Pad	导热双面胶 Double side Thermal Tape	相变化材料 Phase Change Material	—	
颜色 Color	各种 Colorful	白色 White	粉色 灰色 Pink Grey	No	视觉 Vision
热传导系数 Thermal Conductivity	1.0-15.3	0.8	0.95-2.5	W/m-k	ASTM D5470
热阻抗 Thermal Impedance	<0.25	0.52	0.021	°C-in <sup>2</sup> /W	ASTM D5470
防火等级 Fire-protection Rating	V-0	V-0	—	UL-94	—
比重 Specific Gravity	>1.8±0.1	—	2.2	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
硬度 Hardness	7±5	—	—	(Shore C)	ASTM D2240
抗拉强度 Tensile Strength	30±3	100±5	—	Kgf/Cm <sup>2</sup>	ASTM D412
耐电压 Voltage Bore	>6	>15	—	Kv/mm	—
厚度 Thickness	0.3-10	0.5	0.13-0.25	MM	ASTM D347
工作温度 Operation Temperature	-60-250	-40-120	-40-120	°C	EN344
相变温度 Phase Change Temperature	—	—	50-60	°C	—

#### 产品图片 Products Pictures



执行标准: Q/HYTG 001-2017

※本产品耐温, 阻燃, 一般常温储存方式即可

Thermal Interface Materials Temperature Resistant, Flame Retardant and Storage at room temperature

以上数据由深圳市华能智研电子有限公司实验室测试所得, 该实验室保留最终解释权

All data above are provided Shenzhen Halnziye Electronics Co.,Ltd. Halnziye All Rights Reserved

