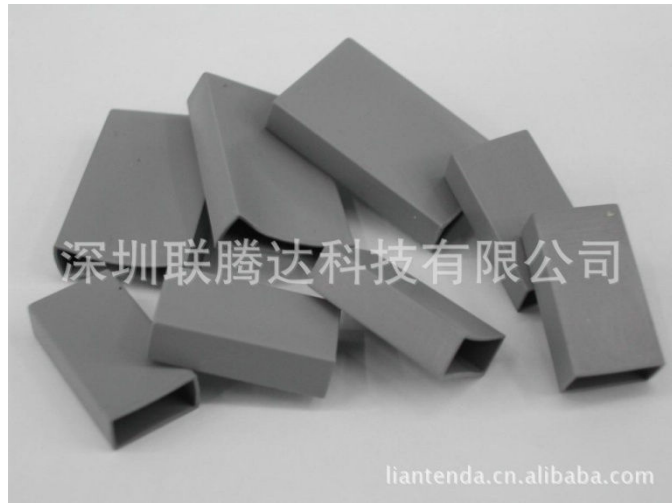


LU 系列矽胶帽套概述

LU 系列导热硅胶帽套是以硅胶及玻璃纤维为基材经过特殊工艺生产而成的套状制品。因其优良的导热、绝缘、防震及装配方便等特性，被广泛应用于发热晶体管、二极管、三极管。使用时直接安装在发热管上。LU 系列导热硅胶帽套建议用于低应压力处。

典型应用

- 发热晶体管
- 二极管、三极管
- IGBT 场效应管



物理特性参数表：

测试项目	测试方法	单位	T0-220A	T0-220B	T0-220C	T0-3PA	T0-3PB
颜色 Colour	Visual		灰/蓝/黄	灰/蓝/黄	灰/蓝/黄	灰/蓝/黄	灰/蓝/黄
比重 Specific Gravity	ASTM D792	g/cm ³	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
硬度 Hardness	ASTM D2240	A	85±5	85±5	85±5	85±5	85±5
抗拉强度 Tensile Strength	ASTM D412	kg/cm ²	>180	>180	>180	>180	>180
	ASTM D412	pa	1.8E11	1.8E11	1.8E11	1.8E11	1.8E11
耐温范围 Continuous use Temp		°C	-30~200°C	-30~200°C	-30~200°C	-30~200°C	-30~200°C
耐电压 Voltage Endurance	ASTM D149	KV/mm	3.0KV	3.0KV	4.0KV	3.0KV	4.0KV
阻燃性 Flame Rating	UL-94		V-0	V-0	V-0	V-0	V-0
导热系数 Thermal Conductivity	ASTM D5470	w/m-k	1.0 w/m-k	1.0 w/m-k	1.0 w/m-k	1.0 w/m-k	1.0 w/m-k
热阻率 Thermal Resistance	JIS	kcal/m. h°C	2.3*10 ³	2.3*10 ³	2.3*10 ³	2.3*10 ³	2.3*10 ³
	ASTM D5470	°C/w	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
规格及型号							
			T0-220A	T0-220B	T0-220C	T0-3PA	T0-3PB
DIM A			21.5±0.5	16.0±0.5	21.8±0.5	28.5±0.5	28.8±0.5
DIM B			11.5±0.5	11.5±0.5	12.1±0.5	17.5±0.5	18.2±0.5
DIM C			5.9±0.3	5.9±0.3	6.5±0.3	5.9±0.3	6.6±0.3
DIM D			0.6±0.1	0.6±0.1	0.8±0.1	0.6±0.1	0.8±0.1

主要特性：导热、绝缘、防火、环保和抗压缩。