

LCP 5130L LCP 5130L

产品名称	LCP 5130L LCP 5130L
公司名称	宁波市蓝臣塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江 余姚市 中国塑料城中心交易区F区4幢116室
联系电话	18058552582

产品详情

尺寸稳定，薄壁应用中的高温性能:

ZENITE 液晶聚合物（LCP）是提供在具有异常精确和稳定的尺寸生态友好的薄壁应用的高温性能无卤素的，高性能的聚合物家族。

Zenite 5130L

液晶聚合物

产品说明:

Zenite 5130L is a 30% glass-reinforced LCP resin with improved toughness

填料/增强材料	玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量
特性	韧性良好

主要性能

- 1.高温电气/电子装配：能承受SMT装配工序操作，包括无铅回流焊接。2.优良的热老化性能，在高温下保持固有特性。
- 3.良好的流动性-薄壁，复杂的形状。
- 4.尺寸稳定性极佳，模塑收缩率低，热膨胀系数极小，可与金属相媲美。
- 5.在成型时，分子链朝着流动的方向排列，产生一种好似其分子自身将其增强的自增强效果。
- 6.可获得极高的强和弹性模量。

7.优异的耐化学腐蚀性。

8.模塑速度：周期循环极快。

9.优异的抗蠕变性。

10.阻燃性。

11.在宽广的温度范围内具有稳定的介电性能。

LCP的主要应用领域：

连接器系列、BOBBIN、接插件、SIMM插口、LED(MID)、QFP插口、微波炉支架、热风筒、烫发器、注射成型线路部件(MID)、光感应器(MID)、水晶振荡器座(MID)、集成块支承座、耳机部件、光缆拉伸件、光缆连接器、光缆接插器、针式打印机的线圈、针式打印机的底座、电扇、照相机快门板、泵的部件、USB系列、CD拾音器部件、印刷电路板、线圈骨架的封装材、作光纤电缆接头护套和高强度元件喷气发动机零件等电子电器。