

LCP 液晶聚合物

产品概述:

LCP 液晶聚合物。具有出色的强度和高弹性模量，高耐热性，优异的耐化学性，拥有优越的振动吸收特性，具有优异的尺寸稳定性和流动性。

产品特点:

- 极低吸水率，尺寸稳定性极佳
- 成型收缩率小，精密制品成型精度高
- 高强度高模量，机械刚性突出
- 耐高低温循环，冷热环境不易开裂
- 自润滑性能优良，耐磨耗、摩擦系数低
- 电气绝缘性能优异，介电损耗小
- 耐候性佳，抗紫外线、抗老化
- 熔体流动性极好，薄壁复杂件易填充成型

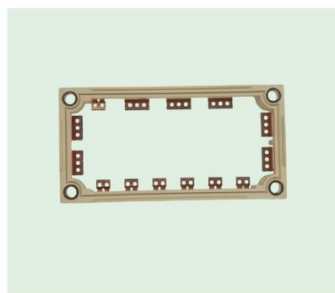
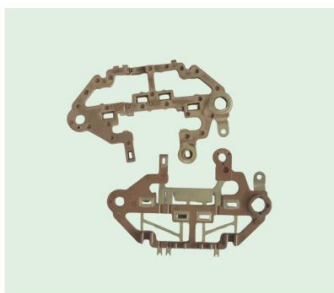
典型规格:

品级	型号	特性
玻纤增强	LCP301-G30	玻璃纤维 30%，40%，50%增强,阻燃。
	LCP301-G40	
	LCP301-G50	
玻矿纤增强抗翘曲	LCP101-GW30	玻璃微珠 50%，高钢性，低异向性，尺寸稳定性高。
	LCP101-GM50	玻璃纤维、矿物 50%，低翘曲性。



Engineering plastics

以专业·创价值





应用领域:

广泛用于电子电气精密连接器、IC 封装基座、线圈骨架、开关插座；5G 通信基站射频器件、天线振子、滤波器结构件；汽车领域车载接插件、发动机耐高温配件、新能源电控绝缘件；还可用于办公设备精密齿轮、医疗器械耐高温消毒配件、航空航天精密构件及家电、耐磨机械传动零件等。