

# 日本住友LCP中国总代理商

产品名称	日本住友LCP中国总代理商
公司名称	东莞市奥亚塑胶原料有限公司销售部
价格	.00/kg
规格参数	品牌:日本住友LCP 型号:LCP 产地:日本住友LCP
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一15栋113室(注册地址)
联系电话	15243924529

## 产品详情

下表表示SUMIKASUPER

LCP的主要等级构成。选择液晶树脂的等级时，请首先从所需的耐热性来考虑选择哪个系列的产品。

标准等级的E6000·E6000HF系列，同时具有电子零件表面安装(SMT)时所需的耐热性和可类比于通用工程塑料的成型加工性，用途广泛。

E5000和E4000系列，不仅耐热性高，而且所需成型温度也高，故需把成型机调到高温以及对成型机频繁维护。因此只限于高温浸焊(>350 )等高耐热要求时使用。另外，当准备采用这些等级时，请咨询弊社后选择产品系列。

E7000系列适用于线圈封口等低粘度，高流动性的应用。

组成物的选择方法

薄壁小型零件可采用粉碎GF(粉碎玻璃纤维)产品，例如E6008或E6006等系列。

对强度要求高的成型品可采用使用切断玻璃纤维(长纤维)的产品，例如E6006L和E6006LHF等包含L的系列产品。

要求低翘曲、低各向异性时请选用使用了无机填充物和玻璃纤维的E6810、E6807LHF等系列产品。

要求超高强度的情况，请选择使用了碳纤维以及须晶强化的E6406和E6606系列。

针对其他的特定用途，我们准备了其他的等级选择指南。请参照以下链接：

[连接器等级选定指南](#) [光学读存头线圈等级选定指南](#) [线圈等级选定指南](#)

表1 SUMIKASUPER LCP的主要等级构成

	E5000系列	E4000系列	E6000系列	E6000HF系列	E7000系列
耐热要求特征	特殊超高耐热耐浸焊耐高温回流200以上热时刚性	超高耐热耐高温回流200以上热时刚性	高耐热耐回流通用等级	高耐热耐回流高流动等级连接器用	耐热耐回流高流动等级封口成型用
标准成型温度( )	400	380	350	320	
薄壁·小型粉碎GF	E5008E52008	E4006E4008E4009	E6006E6008E6008MR(易脱模型)		E7008
高强度切断GF	E5002LE5006LE5008L	E4006LE4008L	E6006L		E7006L
低翘曲各向异性小同时使用GF和无机填充物			E6810MR	E6807LHFE6808LHF	
超高强度碳纤维须晶			E6406E6606		