

LCPE4008L E4008L E4008L

产品名称	LCPE4008L E4008L E4008L
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	75.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

产品详情

LCPE4008L E4008L E4008L

LCPE4008L,耐高温LCP

SUMIKASUPER LCP E4008L 物性表

基本性能编号

[E54705-100988595](#)

[E249884-100962005](#)

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料

特性

尺寸稳定性良好,低粘度,刚性,高,高温强度,可焊接,好的成型性能,良好的耐热老化性能,良好粘结性,耐化学性良好

用途

耐热性,高

电气/电子应用领域,电器用具,工程配件,汽车领域的应用,食品容器

日本住友加纤材料型号、比例

LCP 10%长玻纤 : E5002L

LCP 20%长玻纤 : E5204L

LCP 25%长玻纤 : E4205L

LCP 30%长玻纤：E4006L、E5006L、E6006L、E6006LHF、E7006L

LCP 35%长玻纤：E6007LHF、E6807L、E6807LHF、E7807L

LCP 40%长玻纤：E4008L、E5008L、E6008L、E6808LHF、E6808UHF

LCP 50%长玻纤：E6810LHF

LCP 30%玻纤：E6006

LCP 35%玻纤：E6007AS

LCP 40%玻纤：E4008、E5008、E6008、E6308AS、E7008

LCP 50%玻纤：E6010、E6710、E6810、E6810F

LCP

E4008L用途比较广泛，在工程配

件、汽车领域的应用、电器用具、电气/电子应用领域、线轴、食品容器；日本住友LCP
主要用途

有一) LCP塑胶原料

其具有高强度、高刚性、耐高温、电绝缘性等十分优良，被用于电子

、电气、光导纤

维、汽车及宇航等领域。二) 用

液晶作成的纤维可以做鱼网、防弹服、体育

用品、刹车片、光导纤维几显示材料

等，还可制成薄膜，用于软质印刷线路、食品包装

等。三) LCP塑胶原料已经用

于微波炉容器，可以耐高低温。LCP还可以做印刷电路板；用于电子

电气和汽车机械零件或部件；还可以用于医疗方面。四) LCP塑胶原料可以加入高填充剂作为集成电路
封装材料，以代替环氧树脂作线圈骨架的封

装材料；作光纤电缆接头护套和高强度元件；代替陶瓷作化工用分离塔中的填充材料等。五) LCP塑胶

原料还可以与聚砜、PBT、聚酰胺等塑料共混制成合金，制件成型后其机械强度高，用以代替玻璃纤维
增强的聚砜等塑料，既可提高机械强度性能，又可提高使用强度及化学稳定性等。