

# 注塑级LCP 日本宝理 E130i 耐热性 阻燃 高流动 LCP 液晶聚合物

产品名称	注塑级LCP 日本宝理 E130i 耐热性 阻燃 高流动 LCP 液晶聚合物
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	宝理:宝理 E130i:E130i 日本:日本
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

## 产品详情

E130i

液晶聚合物#|LCP

日本宝理

填充物:注塑

物性信息：

基本性能额定值单位测试方法

密度 1.61 g/cm ISO 1183

机械性能额定值单位测试方法

弯曲模量 15000 MPa ISO 178

简支梁冲击强度 35 KJ/m ISO 179/1eA

拉伸强度 175 MPa ASTM D-638

弯曲应变 2.3 % ISO 178

断裂伸长率 2.0 % ASTM D-638

## 电气性能额定值单位测试方法

介电击穿强度 (1MHz) 0.032 IEC 60250

介电常数 (1KHz) 4.3 IEC 60250

耐电径迹性 125 IEC 60112

表面电阻率  $1.0 \times 10^9$  IEC 60093

体积电阻率  $1.0 \times 10^{11}$  Ω·cm IEC 60093

介电常数 IEC 60250

(1MHz) 3.8

(10GHz) 3.6

介电损耗因数 (3mm) 24 IEC 243-1

耐电弧性 130 S

介电击穿强度 IEC 60250

(10GHz) 0.007

(1KHz) 0.017

介电损耗因数 (1mm) 44 IEC 243-1

## 加工性能额定值单位测试方法

### 成型收缩率

(80mm正方 × 1mm) 0.02 %

(80mm正方 × 1mm) 0.54 %

(80mm正方 × 1mm) 59 MPa

## 热性能额定值单位测试方法

### 热变形温度

(1.8MPa未退火) 280 ISO 75-2/A

(0.45MPa未退火) 290 ISO 75-2/B