日本宝理 LAPEROS E471i LCP 低翘曲性

产品名称	日本宝理 LAPEROS E471i LCP 低翘曲性
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	日本宝理:LCP E471i:低翘曲性 日本:宝理
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

日本宝理LAPEROS　LCP E471i
是一种低翘曲性的工业化液晶聚合物,密度1.67g/cm，拉伸强度140MPa，颜色色号是：VF2201/BK210P，阻燃性UL94-V-0,这种材料不但具有不同数量级的机械强度，而且还具有随着其壁厚的变薄，相对强度反而增加的特异的性能，并且其线性热膨胀率接近金属材料。

生产商：日本宝理、品名：LAPEROSLCP中文名称：(工业化液晶聚合物)LCP(工业化液晶聚合物)E471i|日本宝理|物性表参数

项目	单位	测试方法
颜色		
ISO(JIS)材质表示		ISO11469(JIS K
密度	g/cm	ISO 1183
吸水率	%	ISO 62
(23°C、水中24小时、1mmt)		
拉伸强度	MPa	ASTM D638
拉伸率	%	ASTM D638
弯曲强度	MPa	ISO 178
弯曲模量	MPa	ISO 178
弯曲应变	%	ISO 178
简支梁冲击强度 (有缺口、23°C)	kJ/m²	ISO 179/1eA
负荷变形温度 (1.8MPa)	°C	ISO 75-1,2
负荷变形温度 (0.45MPa)	°C	ISO 75-1,2
绝缘破坏强度 (1mmt)	kV/mm	IEC 60243-1
绝缘破坏强度 (3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1

体积电阻率	Ω·cm	IEC 60093
体积电阻率 (本公司方法)	Ω·cm	
介电损耗系数 (1kHz)		IEC 60250
介电损耗系数 (1MHz)		IEC 60250
介电损耗角正切 (1kHz)		IEC 60250
介电损耗角正切 (1MHz)		IEC 60250
耐导电径迹	V	IEC 60112
耐电弧性	s	ASTM D495
成型收缩率 (80×80×1 mmt、流动方向、注射压力60MPa)	%	企业标准
成型收缩率 (80×80×1 mmt、垂直方向、注射压力60MPa)	%	企业标准
成型收缩率 (80×80×1 mmt、流动方向、注射压力79MPa)	%	企业标准
成型收缩率 (80×80×1 mmt、垂直方向、注射压力79MPa)	%	企业标准
洛氏硬度	M(Scale)	ISO2039-2
阻燃性		UL94