

尺寸稳定 LCP 本色高耐热 E130i-NC-VF3001 美国塞拉尼斯

产品名称	尺寸稳定 LCP 本色高耐热 E130i-NC-VF3001 美国塞拉尼斯
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

LCP 美国塞拉尼斯 E130i 是一种高性能的液晶聚合物（Liquid Crystal Polymer，LCP）材料，由美国塞拉尼斯公司生产。液晶聚合物是一种特殊的热塑性塑料，具有独特的分子结构和优异的性能。

E130i 作为塞拉尼斯公司的一款LCP产品，具有以下显著特点：

优异的耐热性：LCP材料本身就以优异的耐热性著称，而E130i更是其中的佼佼者。它能够承受高温环境，保持稳定的物理和化学性能，适用于各种高温工作条件下的应用。

高强度和高刚性：E130i具有出色的机械性能，包括高强度和高刚性。这使得它在需要承受高负荷和机械应力的应用中表现出色。

良好的电气性能：作为电子电气领域的理想材料，E130i具有优异的电气绝缘性能，能够有效防止电流泄漏和电气元件之间的干扰。

耐化学腐蚀性：E130i对多种化学药品和溶剂具有良好的抵抗性，能够在恶劣的化学环境中保持稳定的性能。

优异的加工性能：该材料具有良好的加工性能，可以通过注塑、挤出等多种成型工艺进行加工，满足各种复杂形状和尺寸的需求。

在应用方面，LCP 美国塞拉尼斯 E130i 广泛应用于电子电气、汽车、航空航天等领域。在电子电气领域，它常用于制造连接器、继电器、开关等电子元器件，以及用于制造PCB（印刷电路板）和FPC（柔性印刷电路板）的封装材料。在汽车领域，E130i可用于制造各种机械零件和部件，如发动机部件、传感器等。在航空航天领域，由于其高性能和优异的可靠性，E130i也被用于制造各种高性能的零部件。

总的来说，LCP 美国塞拉尼斯 E130i 是一种高性能的液晶聚合物材料，具有优异的耐热性、机械性能、电气性能和耐化学腐蚀性等特点，在多个领域都有广泛的应用前景。