# LCP TICONA VECTRA V140XL

See datasheet

参考目录 2026 - 升级模板

## 材料概述(升级模板)

LCP · 液晶聚合物 (升级)

## 本牌号

| | |
|---|---|
| **生产商** | See datasheet |
| **类别** | LCP · 液晶聚合物 (升级) |
| **典型应用** | 液晶聚合物 (升级) 参考牌号 |

## 关键性能(8 项)

| | |
|---|---|
| **密度** | 1.65 g/cm3 |
| **断裂展长强度** | 160 MPa |
| **展长模量** | 14000 MPa |
| **断裂伸长率** | 2.0% |
| **热变形温度(1.8 MPa)** | 270 °C |
| **介电常数(1 GHz)** | 3.4 |
| **损耗因子(1 GHz)** | 0.015 |
| **UL 94 阻燃等级** | V-0 @ 0.75mm |

## 核心特点

- 高流动适合薄壁连接器
- 兼容无铅回流焊
- 低 Df 适合高速信号
- UL 94 V-0 阻燃

## 加工条件

| | |
|---|---|
| **流不温度** | 290-330 °C |
| **模具温度** | 70-130 °C |

| | |
|---|---|
| **干燥** | 4 h @ 150 °C in desiccant dryer |
| **加工方式** | Injection molding |

## 典型应用

- SMT 连接器
- 相机模组件
- 高频插座
- 蘖米波天线基板

## 法规与认证

- RoHS 合规
- REACH 注册
- 食品接触级可选

> 数据来自公开厂商目录。下单前确认。

**Contact**
Mr. Mo Hailong (莫海龙) · Business Manager · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com

© 2026 Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · 参考目录 2026 - 升级模板