



理光感热技术（无锡）有限公司

## 热转印碳带系列

菜单

用途介绍

碳带产品一览

品质追溯

碳带分切

B110A系列

B120E系列

B120HS系列

B110C系列

B120EC系列

D110A系列

B110CU系列

### B110A系列 (高受容纸泛用性与高耐热性)

产品	颜色	等级	耐脏及耐热性	特性	应用
B110A		蜡与树脂混合基	50°C无脏污	<ul style="list-style-type: none"> <li>高分辨率、高通用性、高稳定性</li> <li>可承受50°C环境下粗糙纸的摩擦</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>条码识读精度要求高的所有用途</li> <li>运输过程中耐高温、耐震动等物流管理用途</li> </ul> ;

Top

### B120E系列 (高精度)

产品	颜色	等级	耐脏及耐热性	特性	应用
B120E		蜡与树脂混合基	30°C无脏污	<ul style="list-style-type: none"> <li>高清晰打印、高稳定性</li> <li>适应低光滑度纸</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>条码识读精度要求高的所有用途</li> <li>车票等低光滑度纸打印</li> </ul>

## B120HS系列 (耐摩擦)

产品	颜色	等级	特性	应用
B120HS		树脂基	<ul style="list-style-type: none"> <li>适用于薄膜等特殊材料的打印，如PP、PE</li> <li>高清晰度图像</li> <li>耐刮性强</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>可适用于未经表面处理的PP、PE打印</li> <li>食品包装等透明材料的打印、运输、提拎过程中图像不脱落</li> </ul>

## B110C系列 (高保存性)

产品	颜色	等级	耐脏及耐热性	特性	应用
B110CR		树脂基	100°C 无脏污	<ul style="list-style-type: none"> <li>可承受100°C环境下粗糙纸的摩擦</li> <li>耐溶剂性强（乙醇、煤油、机油）</li> <li>超强耐刮擦</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>铭牌上的精细印字</li> <li>对耐刮擦、耐溶剂要求较高的项目</li> </ul>
B110CX		树脂基	100°C 无脏污	<ul style="list-style-type: none"> <li>可承受100°C环境下粗糙纸的摩擦</li> <li>耐溶剂性强（乙醇、煤油、机油）</li> <li>耐刮擦</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>需要被酒精擦拭的铭牌</li> <li>汽车制造产线管理</li> </ul>

## B120EC系列 (高感度)

产品	颜色	等级	耐脏及耐热性	特性	应用
B120EC		树脂基	100°C		

		无脏污	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 受容纸泛用性(PE、PP、铜版纸)</li> <li>• 耐溶剂性强 (乙醇、煤油、机油)</li> <li>• 高耐刮性</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 需要被酒精擦拭的铭牌</li> <li>• 汽车制造产线管理</li> <li>• 受容纸在PE、PP、铜版纸间切换的项目</li> </ul>
--	--	-----	---	---

[Top](#)

## D110A系列 (高耐热性)

产品	颜色	等级	特性	应用
D110A		强树脂基	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 适用于PI、PET</li> <li>• 高耐热性</li> <li>• 耐溶剂 (汽油、煤油、机油)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 需要耐高温的项目 (例：需要200°C蒸汽处理的血液制品包装)</li> <li>• 进程管理中的色彩特殊识别</li> </ul>
D210A				
D310A				

[Top](#)

## D110C系列 (高耐热性)

产品	颜色	等级	特性	应用
D110C		强树脂基	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 高印字浓度</li> <li>• 适用于PI、PET</li> <li>• 高耐热性</li> <li>• 耐溶剂 (汽油、煤油、机油)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 需要耐高温的项目 (例：需要200°C蒸汽处理的血液制品包装)</li> </ul>

[Top](#)

## B110CU系列 (超强耐溶剂标示)

产品	颜色	等级	区分	特性	应用
B110CU		树脂基	热转印碳带	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可承受100°C环境下粗糙纸的摩擦</li> </ul>	适用于各类使用强腐蚀性溶剂的输送机械、零部件人用途的铭牌、工序管理用途
RFR		材质:PP	专用打印膜	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 耐溶剂性强 (乙醇、IPA、丙酮、MEK、天那水、稀释剂、二甲苯、制动液)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电路板批号标识</li> <li>• 病理诊断切片</li> <li>• 发动机、电器铭牌</li> </ul>
		材质:PET			

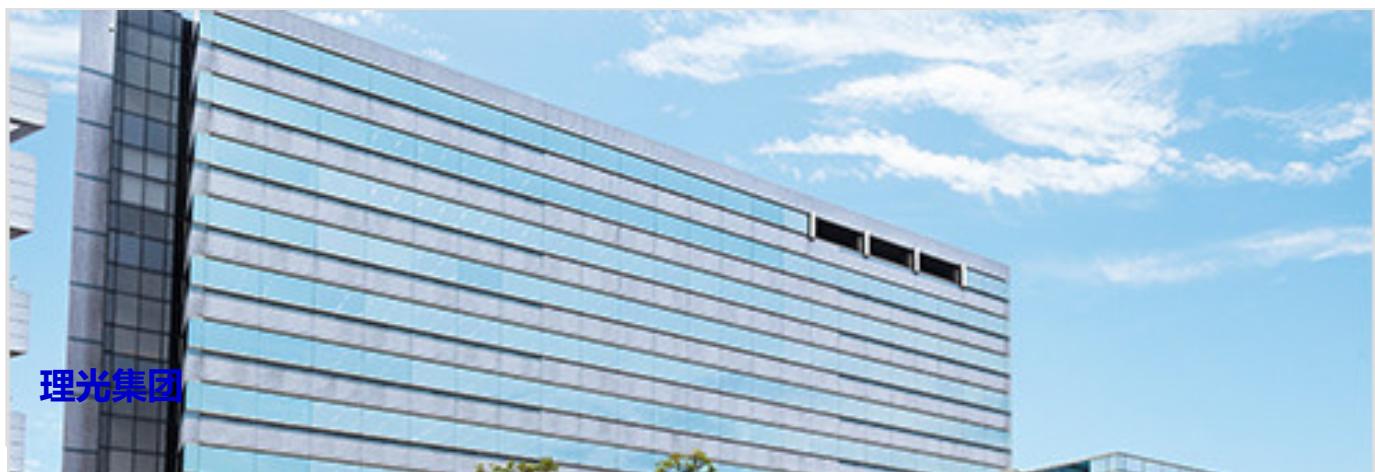
- 超强耐刮性强
- UL认证
- 适用于以前碳带无法应用的溶剂环境
- 可发挥热转印碳带即时打印、自动识别的优势

- 电池铭牌
- 汽车零部件标牌
- 分析仪器铭牌
- 药品药剂批号标识
- 集装箱标牌
- 桶罐标牌

## 菜单

[用途介绍](#)
[碳带产品一览](#)
[品质追溯](#)
[碳带分切](#)
[Top](#)

## 理光感热



西欧、东欧

&lt; RTM &gt;

RI F

中国

RTM

北京

日本

&lt; RCL &gt;

RI 上海

热敏事业

&lt; RTM-AP &gt;

亚洲

非洲

&lt; RTM-EAP &gt;

大洋洲

北美

南美

★全球生产基地

(日本的技术在全球展开 ⇒ 在当地进行产品立上)

销售地区