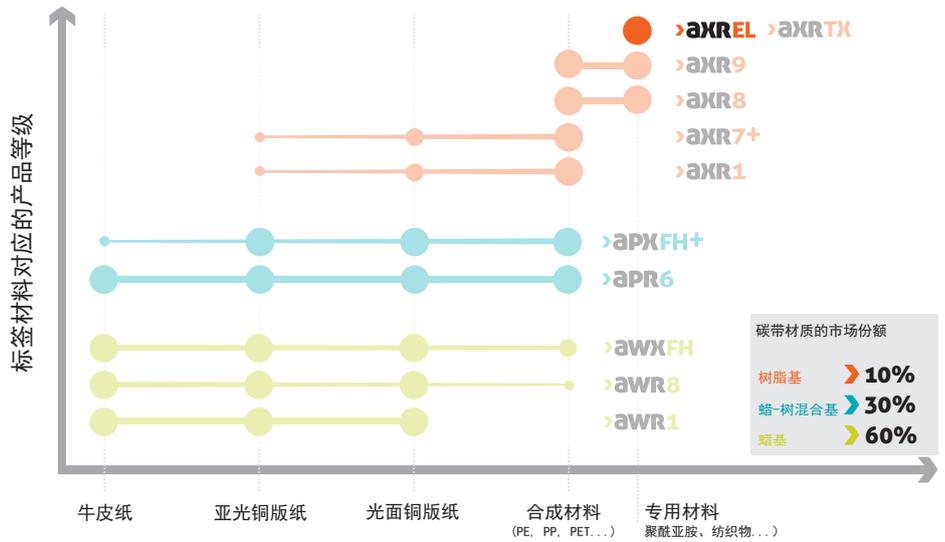


> AXREL

inkanto 专为电子业而设计的新一代热转印碳带

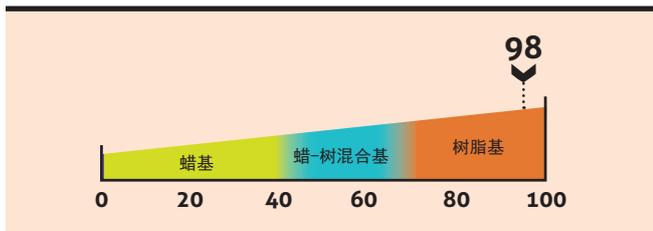
AXR®EL符合inkanto一贯的高质量标准, 可满足电子产品, 尤其是电路板对标签耐久性的高要求。



打印介质

合成材料	专用材料
PET ●●●	聚酰亚胺 ●●●●
	丙烯酸酯 ●●●●

打印抵抗力



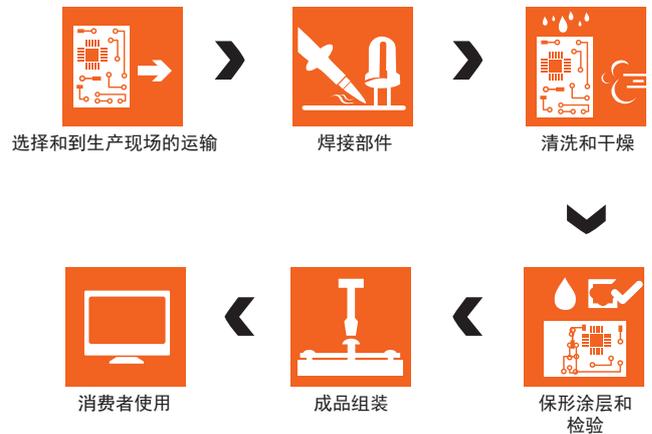
能耗



认证与许可

EN 50419
IPC A-610
REACH / SVHC 1907/2006/EC
获准食品接触 1935/2004/EC
重金属 2011/65/EU
加州第 65 号提案
卤素限制

电子产品生产流程



您的碳带的需求

颜色: ●

长度 (米):

宽度 (毫米):

部件编号:

您的分销商:

联系人:

AXREEL

应用领域

PCB 和电子元件



产品性能

打印效果

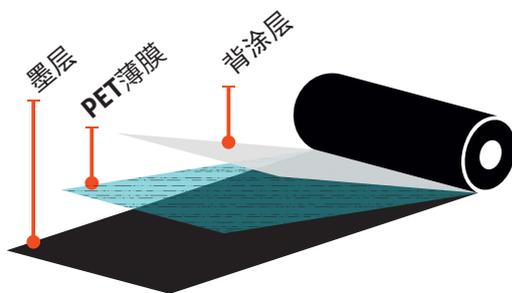
90°条形码 95	Aa 小字符 100	徽标 100
0°条形码 100	二维条形码 100	黑度 1,8 ODR* <small>*ODR, 用黑度计测出</small>

抵抗性

<p>溶剂 摩擦试验机: 939 克, ...个循环后无损坏:</p> <p>IPA: 150 Atron: 200 矿油精: 50 Aquanox: 150</p>	<p>干燥 条形码保持易读, 达到 ANSI 关于条形码易读性标准的 A 级。实验室测试在模拟真实情况的条件下进行。</p>	<p>摩擦 在施加450克/厘米²重量的16毫米直径摩擦垫来回摩擦10次后仍然能保持良好的打印效果</p>
	<p>温度 打印在高温下保持完美易读。测试温度高达 300° C/572° F。</p>	<p>保形涂层 打印的信息在上保形涂料后仍然保持完好。(保形涂层是一种涂敷在印刷电路板上形成保护层以起到保护板上组件作用的方法)</p>

产品物理—化学特性

产品结构



PET 薄膜	厚度: 4.5 微米
油墨	树脂基
熔点	75°C/167°F
背涂	硅基
摩擦系数	Kd < 0.2
碳带厚度	< 8 μm
该款碳带经防静电堆积处理	

储存

储存条件

建议12个月

湿度 20-80%; 温度 5-35°C (40-95°F)

废弃物管理

inkanto 碳带卷及其包装可实现废弃物优化管理。有关更多信息, 请联系 ARMOR.