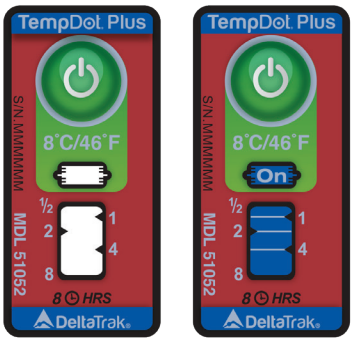
产品规格

TempDot Plus 时间-上升温度标签

阈值温度	8℃
停止温度	6℃
累积温度超标暴露（小时）	½、1、2、4、8
温度精度	±1℃
时间精度	±15% 等温条件下的时间
化学指示剂	封装在泡罩中的蓝色液体化学品，食品化学品法典，FDA 批准（第 21 篇），GRAS（公认安全）
标签材料	聚合物组装多层，铝塑层压板，无毒，不含乳胶和 PVC
标签尺寸	40mm 长 x 19mm 高 x 0.5mm 厚
开始按钮	吸塑 ~2.5mm H
激活	在高于阈值温度的环境中用手指按压
应用	压敏粘合剂背衬。 适用于清洁、干燥的表面。
存储（未激活）	常温、阴凉、避光处，远离热源和阳光直射。 建议 22℃，20-80% RH
保质期	按照建议储存 3 年
防潮性	防溅。 不适合浸入水中



之前　　之后

型号 51052
8℃

- 低成本标签检测升高的温度超标情况
- 每个标签上的序列号可追溯
- 不可逆、一次性使用时间/温度指示器
- 表示以度小时为单位的累积暴露于温度阈值

如何使用

一旦温度上升到标签定义的阈值以上，TempDot Plus 就会提供不可逆的视觉警报。

1. 标签的激活必须在 8℃ 以上进行。挤压指示器上的水泡以激活。注意：如果室温不高于 8℃，则必须将 TempDot 加热到 8℃ 以上。
2. 一旦标签被激活，“ON”窗口将完全充满彩色染料，表明标签处于活动状态。注意：必须将 START 按钮中的所有染料从泡罩中挤出，以完全激活标签。激活后不立即使用的标签需要 。
3. 激活后，将标签置于 6℃ 或以下的环境中至少 1 小时。
4. 撕掉标签背面的不干胶衬垫，将其粘在产品上。注意：要监测的产品必须已经低于 8℃。

DeltaTrak生产的产品符合ISO 9001: 2015
注册质量管理体系

SS 51052 CH 21F1

DTI China Ltd 深圳市迪特爱科技有限公司 | 广东省深圳市龙岗区坪地街道办西湖塘街12号 邮编518117
Tel: (86 755) 8442-9388 2837-2741 2837-2664 | Fax: (86 755) 8442 9388
Email: sales@deltatrakchina.com.cn