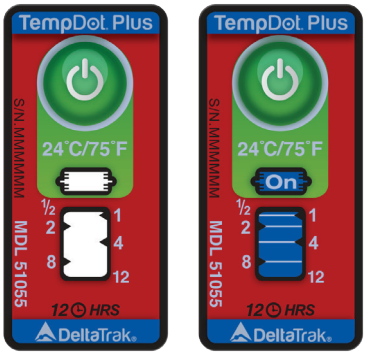
产品规格

TempDot Plus 时间-上升温度标签

门槛温度	24℃
停止温度	18℃
累积温度超标暴露（小时）	1 / 2、1、2、4、8、12
温度精度	±1℃
时间精度	等温条件下的时间为±15%
化学指示剂	蓝色液体化学品，装在泡罩中，食品化学品法典，FDA批准（标题21），GRAS（公认安全）
标签材质	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	水泡~2.5mm H
激活	在高于阈值温度的环境中用手指压
应用	压敏胶背衬，粘贴到清洁，干燥的表面。
存储（未激活）	室温，阴凉，黑暗的地方，远离热源和阳光。 建议在20-80%RH时为22℃
保质期	按建议存放时长为3年
防潮性	防溅。 不适合浸入水中



之前　　之后

型号 51055
24℃

- 低成本标签可检测温度上升超标情况
- 每个标签上的序列号可追溯
- 不可逆的一次性使用的时间/温度指示器
- 表示累积暴露高于温度阈值（以度小时为单位）

如何使用

温度升高到标签的定义阈值以上时，TempDot Plus将提供不可逆的视觉警报。

1. 标签的激活必须在24℃以上进行。挤压指示器上的水泡以将其激活。注意：如果室温不高于24℃，则必须将TempDot加热到24℃以上。
2. 一旦激活了标签，“ON”窗口将完全充满彩色染料，表明标签已激活。注意：必须将“开始START”按钮中的所有染料从泡罩中挤出，以完全激活标签。激活后未立即使用的标签需要存放在产品停止温度以下，以防止错误指示温度超标。
3. 激活后，将标签放置在18℃或以下的环境中至少2个小时。
4. 从标签背面取下粘性衬纸，然后将其粘贴到产品上。注意：要监控的产品必须已经低于24℃。

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

SS 51055 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