

# 不可逆测温标签

## TL-E系列

### 8点式标签(°C / °F)

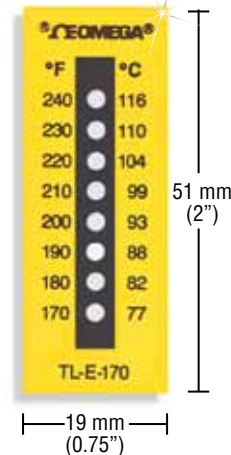
TL-E标签是TL系列中最具成本效益的标签。每个标签有8个不同的温度等级。它们的销售包装为10件装或30件装。

型号 (10件装)	温度量程°C (°F)							
TL-E-105	41 (105)	43 (110)	46 (115)	49 (120)	54 (130)	60 (140)	66 (150)	71 (160)
TL-E-170	77 (170)	82 (180)	88 (190)	93 (200)	99 (210)	104 (220)	110 (230)	116 (240)
TL-E-250	121 (250)	127 (260)	132 (270)	138 (280)	143 (290)	149 (300)	154 (310)	160 (320)
TL-E-330	166 (330)	171 (340)	177 (350)	182 (360)	188 (370)	193 (380)	199 (390)	204 (400)
TL-E-410	210 (410)	216 (420)	224 (435)	232 (450)	241 (465)	249 (480)	254 (490)	260 (500)

如欲订购30件装, 请将后缀“-30”添加到型号中。

订购示例: TL-E-170-30, 8点式标签, 77 ~ 116°C (170 ~ 240°F), 30件装。

TL-E-170,  
图片为实际尺寸。



## TL-C5系列

### 5点式圆形标签(°C)

TL-C5标签具有5个°C标度温度等级。适用于狭小空间的温度测量, 如应用于电子产品。它们的销售包装为10件装或30件装。

型号 (10件装)	温度指示等级					
TL-C5-105	°C	40	43	46	49	54
TL-C5-140	°C	60	66	71	77	82
TL-C5-190	°C	88	93	99	104	110
TL-C5-240	°C	116	121	127	132	138
TL-C5-290	°C	143	149	154	160	166
TL-C5-340	°C	171	177	182	188	193
TL-C5-390	°C	199	204	210	216	224
TL-C5-450	°C	232	241	249	254	260

如欲订购30件装, 请将后缀“-30”添加到型号中。

订购示例: TL-C5-105-30, 5点式圆形标签, (40~54°C), 30件装。

15 mm  
(0.6")



TL-C5-240,  
图片为实际尺寸。

### 用于低温环境的不可逆标签

TL-CC系列用于控制和识别货物运输途中所处的难以确定的环境温度, 比如以较经济的方法运输医疗物资, 或加强食品在运往仓库或库房途中的保护。状态将在不超过五分钟的短时间内发生变化, 当超过指定的温度等级时, 白纸会变色 (变为蓝色 / 紫色)。

### 规格

类型: 不可逆指示标签, 圆形, 自粘帖  
尺寸: 直径32 mm x厚6 mm (1.25x0.23")  
印刷字: 2色 (白底蓝色印刷字)  
温度: °F和°C, ±°C精度

型号 (10件装)	说明 °C (°F)
TL-CC / -17C	-17 (+1)
TL-CC / -8C	-8 (+18)
TL-CC / -5C	-5 (+23)
TL-CC / -2C	-2 (+28)
TL-CC / 5C	+5 (+41)
TL-CC / 9C	+9 (+48)
TL-CC / 17C	+17 (+63)
TL-CC / 20C	+20 (+68)

订购示例: TL-CC / 5C, 5点低温标签, 10件装。

32 mm  
(1.25")



TL-CC / -17C,  
图片为实际尺寸。

## 三级热消毒指示标签(TDI)

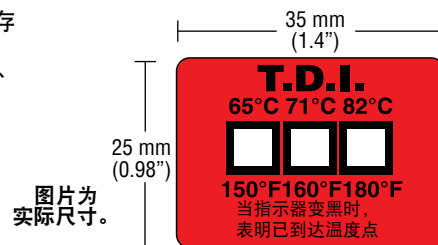
- ✓ 背部带有粘贴功能
- ✓ 可粘贴至托盘 / 托架
- ✓ 可拆下或者保留作为到达温度的永久记录
- ✓ 符合HACCP标准
- ✓ 额定温度物理特性的精度达到±1°C

TDI设计用于承受工业洗盘机的极端条件, 提供到达额定温度的永久证据。

根据需求, 提供多达3个不同的温度等级。对于标准洗盘机在65°C (150°F), 对于高温 / 化学消毒在71°C (160°F), 以及高温消毒温度达到82°C (180°F)时, 发生不可逆的白 / 灰色到黑色的颜色变化。

### 规格

胶粘剂类型: 带透明聚酯载体的丙烯酸  
覆膜: 50 μm聚酯体  
尺寸: 25 x 35 mm (0.98 x 1.4")  
颜色变化材料: 无毒, 黑色吸水性  
基材上涂有白色结晶熔融材料  
保质期: 从开票日起在室内温度和湿度环境[即21°C (70°F)和50%相对湿度]下存放12个月  
应用: 从基材纸上撕下标签。贴于洁净、干燥的表面; 最好是洗盘机架台中部的板或者不锈钢表面。确保指示标签整体与表面接触。当表面还有热度时, 拆下指示标签。



图片为实际尺寸。

型号	说明
TL-TI-5	25件装
TL-TI-3	50件装