

特点

- 易于剥离的温度条、增加便利性
- 不可反转的换色指示、易于识别
- 适合特定应用的括号内温度

RS Pro prosible 温度敏感标签、116°C 至 132°C、4 级

RS 号: 286-125



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

商品描述属性

由深受 RS Pro 品牌为您提供的这些温度敏感标签为微型、易于应用于电子产品。自黏式标签在暴露于不同温度时会改变颜色、因此是轻松指示产品暴露温度的可靠方法。这些温度水平指示四个不同级别的暴露温度、因此将永久记录标签所暴露的最高括号内温度、因此标签所附着的产品。它们可牢固粘附到多种类型的表面、因此适用于需要温度控制的各种应用。

一般规格

温度级别数	4
方向	圆
可逆性	不可逆
存储寿命	24 个月
表面或支架	聚酯
粘合剂类型	丙烯酸
换色材料	无毒、白色结晶、使用丙烯酸粘合剂粘合
公差	±1.5°C
覆盖膜	聚酯
储存	存放在室温下
压力敏感	否
应用	食品工业、制药、医疗产品、工业设备、敏感货物的运输和包装

机械规格

尺寸	11mm x 4mm
标签长度	11mm
标签宽度	11mm

操作环境规格

最低温度灵敏度	116°C
最高温度灵敏度	132°C

认证

合规性 / 认证	rohs 合规性证书
----------	------------

配件

项目名称	项目说明	数量
时间指示器标签	时间带不可逆时间指示器标签, 19 x40mm, 3 个月	1box、共 100 个
time 指示器标签	时间带不可逆时间指示器标签 19 x40 毫米 6. 月	1box、共 100 个
时间指示器标签	时间带不可逆时间指示器标签 19 x40mm 12months	1box、共 100 个
时间指示器标签	时间带不可逆时间指示器标签 19 x40mm 1month	1box、共 100 个





Physical Properties:

(Not for specification purposes)

	Low Temperatures (171°C and below)	Mid Temperatures (177°C to 210°C)	High Temperatures (210°C+)
Adhesive Type	Acrylic	Modified Acrylic	Modified Acrylic
Carrier	Polyester	Tissue	Tissue
Covering Film	Polyester	Kaladex	Polyimide
Colour Change Material	Non-toxic, white crystalline solid on a black absorbent backing, adhered with acrylic adhesive		
Tolerance	29 to 99°C = ±1°C, 100 to 154°C = ±1.5°C and 160 to 280°C = ±1% +1°C		
Shelf Life	Temperatures from 29 – 34°C / 84 – 93°F = 6 months storage life, providing they are stored in a refrigerator inside a sealed bag. Temperatures from 37 – 49°C / 99 – 120°F = 12 months storage life, providing they are stored in a refrigerator inside a sealed bag. Temperatures from 54 – 290° / 130 – 554°F = 24 months storage life, store at room temperature & Humidity (i.e. 20°C/68°F & 50% relative humidity)		

RS Order Code	Description	Temperatures	Dimensions
286080	4 Level Micro Range 1	40-46°C	4mm x 11mm
286096	4 Level Micro Range 2	49-65°C	4mm x 11mm
286103	4 Level Micro Range 3	71-88°C	4mm x 11mm
286119	4 Level Micro Range 4	93-110°C	4mm x 11mm
286125	4 Level Micro Range 5	116-132°C	4mm x 11mm
286131	4 Level Micro Range 6	138-154°C	4mm x 11mm