

# 产品规格

## 热防护套

操作环境 (时间有限)	-200°C 至 250°C (-328°F 至 482°F) 0% RH 至 100% RH
尺寸	69.85mm 高 × 51mm 直径
重量	190克
材料	外壳: PTFE



不包含数据仪

环境温度	在空气中时间到最高内部温度 (150°C / 302°F)	在液体中时间到最高内部温度 (150°C / 302°F)
-200°C (-328°F)	12 分钟	N/A
-180°C (-292°F)	13 分钟	N/A
-160°C (-256°F)	15 分钟	N/A
-140°C (-220°F)	17 分钟	N/A
-120°C (-184°F)	19 分钟	N/A
-100°C (-148°F)	22 分钟	N/A
-112° F (-80° C)	27 分钟	N/A
-60°C (-76°F)	37 分钟	22 分钟
-40°C 至 +140°C (-40°F 至 + 284°F)	无限期	无限期
150°C (302°F)	59 分钟	34 分钟
160°C (320°F)	51 分钟	29 分钟
170°C (338°F)	43 分钟	25 分钟
180°C (356°F)	37 分钟	23 分钟
190°C (374°F)	34 分钟	20 分钟
200°C (392°F)	31 分钟	18 分钟
210°C (410°F)	29 分钟	17 分钟
220°C (428°F)	27 分钟	16 分钟
230°C (446°F)	25 分钟	15 分钟
240°C (464°F)	23 分钟	14 分钟
250°C (482°F)	22 分钟	13 分钟

### 型号 20632

- 用于20629和20630型高温不锈钢数据记录仪
- 在操作温度范围以外使用时，保护记录仪的主体
- 探头穿过顶部露出，适用于监测内部温度
- 适用于极端温度应用：
  - ▶ 烤花生
  - ▶ 高压灭菌验证
  - ▶ 洗碗机测试
  - ▶ 输送炉
  - ▶ 食品加工

#### 免责声明和使用条款

列出的规格可用于确定超出记录仪正常工作范围的不同温度下热防护套的最大允许暴露时间。在放置于极端温度环境之前，数据记录仪和热防护套必须处于环境温度（约25°C）。在暴露于高温之后，应立即将记录仪从热防护套中取出（使用适当的预防措施，因为它可能非常热），或者记录仪和防护套都应放置在约25°C的水槽中至少15分钟，使其冷却。如果不这样做，可能会使热防护套中的热量继续将数据记录仪加热到潜在的不安全水平。

如果您的应用涉及高温至140°C以上和/或任何复杂的温度曲线（不仅仅是恒定温度），请联系技术支持以确定是否高温不锈钢记录仪需要配合热防护套使用。

请向DeltaTrak提供您的温度曲线的详细描述，包括温度、持续时间、斜坡时间和过程介质（空气、蒸汽、油、水等）。如果无法确定计算这些产品是否适合您的应用，我们也可以提供一个高温指示标签供测试。此贴纸上有一个指示点，如果暴露于高于143°C的温度下，指示点将变黑。将贴纸贴在数据记录仪的底部（而不是防护套），取出电池以确保安全，将数据记录仪放入热防护套，并按建议的温度程序运行测试。贴纸上的第一个指示点将在143°C时变黑。如果发生这种情况，带有热防护套的不锈钢数据记录器不适合应用。