

## 产品特点

- 工作温度达+150摄氏度 (+302华氏度)
- 辐射热防护性能优越
- 管状结构(无缝纫线)
- 低散边结构
- 质地轻巧、纤薄设计
- 耐油液、化学品腐蚀性能优越

## 典型用途

- 发动机舱
- 制动和燃油管路
- 管路、软管和电缆组件
- 电线线束



**ReflectSleeve® 1501** 是一款增强型镀铝聚酯护套,可实现高温应用场景中的部件保护。外表面由高热反射铝箔组成,可为内部部件提供辐射热防护。内层由聚酯非织物材料组成,提供额外隔热效果。玻璃纤维稀松布层确保产品柔韧性和耐用性。

ReflectSleeve 1501由多种材料组合而成,为发动机和排气系统附近线束和其他部件提供工程解决方案,是当前辐射热防护产品低成本、无皮肤刺激的首选替代产品。



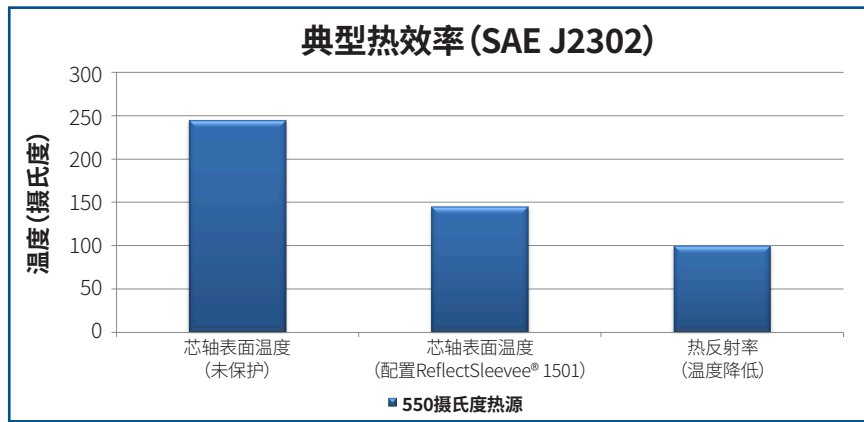
我们的生产基地已通过 ISO 9001、IATF 16949 或 AS/EN 9100、ISO 14001 和 ISO 45001 认证 (选定地点)

# 性能参数 – ReflectSleeve® 1501

| 特性    | 测试方法                         | 测试结果   |
|-------|------------------------------|--|
| 工作温度  | +175摄氏度 (额定温度+150摄氏度) 时240小时 | -40摄氏度至+150摄氏度 (-40华氏度至+302华氏度)  |
| 热耐久性  | ISO 6722                     | 无明显退化或脱层   |
| 易燃性   | FMVSS 302<br>D45 1333        | 合格<br>自熄 — B类  |
| 耐油液腐蚀 | D47 1924                     | 进入以下测试循环后, 无明显退化或蚀变: <ul style="list-style-type: none"> <li>在23摄氏度下浸泡15秒, 随后在150摄氏度下干燥24小时: 机油、自动变速箱油、矿物基液压油。在23摄氏度下干燥24小时: 氯化锌、制动液。</li> <li>70摄氏度下浸泡48小时, 随后在23摄氏度下干燥24小时: 车用尿素。</li> <li>浸泡:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>在40摄氏度下浸泡24小时, 随后在23摄氏度下干燥4小时: 柴油、98号无铅汽油、标准燃油C+15%甲醇、E85生物乙醇。</li> <li>在70摄氏度下浸泡24小时, 随后在23摄氏度下干燥4小时: 挡风玻璃清洗液。</li> <li>在118摄氏度下浸泡24小时, 随后在23摄氏度下干燥4小时: 发动机冷却液。</li> </ul> </li> </ul> |

上述所有性能参数数值均为平均值或典型值。产品图纸、测试报告和OEM认证等, 请详询销售代表。

## 护套绝缘热效率



注: 芯轴与热源距离25毫米 (1英寸) 平行放置

## 构造/特征

- 外层 热反射压层
- 内层 聚酯 (PET) 非织物

## 可用型号

标准尺寸如本页所示。若另有要求, 可提供其他尺寸。

可提供卷料和定制化切割长度。建议切割长度以5毫米为增量。长度公差, 请参阅当地图纸。

各地区包装详情和标准, 请详询当地销售代表。

## 标准尺寸

| 产品编号                  | 名义直径 (毫米) |
|-----------------------|-----------|
| ReflectSleeve 1501 10 | 10        |
| ReflectSleeve 1501 13 | 13        |
| ReflectSleeve 1501 16 | 16        |
| ReflectSleeve 1501 19 | 19        |
| ReflectSleeve 1501 22 | 22        |
| ReflectSleeve 1501 25 | 25        |
| ReflectSleeve 1501 32 | 32        |
| ReflectSleeve 1501 35 | 35        |
| ReflectSleeve 1501 38 | 38        |
| ReflectSleeve 1501 45 | 45        |
| ReflectSleeve 1501 51 | 51        |
| ReflectSleeve 1501 70 | 70        |

\* 实际应用场景的变量将决定所需护套的尺寸。布线的几何形状和应用类型可能在安装与贴合方面带来挑战, 选用产品时应考虑该等因素。最终用户自行确定合适的护套尺寸。寻求建议和支持, 请详询当地销售代表。



美国: (1) 800 926 2472 · 墨西哥: (52) 442 101 8100 · 巴西: (55) 19 3116 1600  
 欧洲、中东和非洲: (33) 3 44 39 06 06 · 日本: (81) 45 330 0300 · 中国: (86) 21 6182 7560  
 东南亚: (66) 35 276 400 · 韩国: (82) 44 861 6368 · 印度: (91) 124 4784565  
[www.systemsprotection.com](http://www.systemsprotection.com)



仅供参考。天纳克对此处提供的信息的准确性或完整性不做任何保证, 并且不承担与其使用有关的任何责任。天纳克的唯一义务是本产品的销售条款和条件中规定的义务, 天纳克不对因使用或误用本产品而造成的任何直接或间接损害负责。用户应自行评估以确定产品对特定应用的适用性。©2024 Systems Protection, Bentley-Harris 保护产品制造商。