

## 产品特点

- 工作温度达+200摄氏度 (+392华氏度)
- 辐射热防护性能优越
- 管状结构(无缝纫线)
- 开口柔韧设计、易于安装
- 防止散边
- 质地轻巧、纤薄设计
- 油液、化学品腐蚀防护

## 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® 1452**是一款管状热反射护套,可实现辐射和对流加热应用场景下受保护部件的热防护。护套以编织玻璃纤维为基底然后螺旋卷上铝箔,可承受高达+200摄氏度(+392华氏度)的对流热浸,保护部件免受辐射热或反射热。除最大程度保护软管、电线线束和需要辐射热防护的其他关键部件外, ReflectSleeve 1452还可提供优越的油液腐蚀防护。

ReflectSleeve 1452结构独特,具备其他热反射产品没有的超高柔韧性,在弯折的同时保留了圆弧形状,方便快速安装。



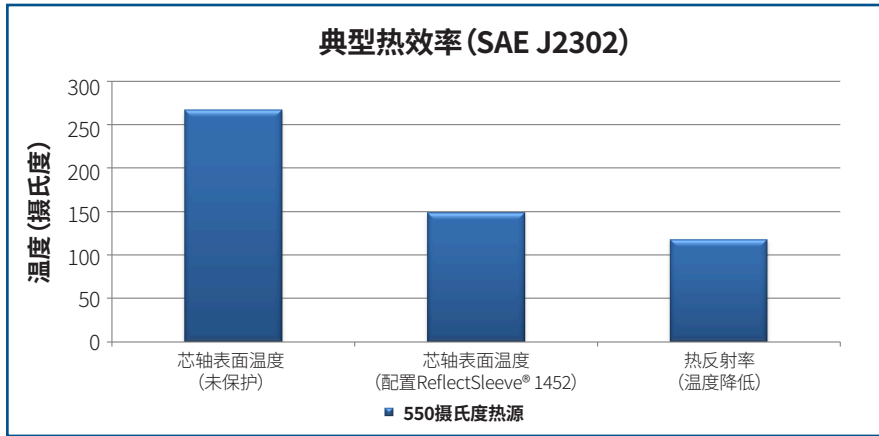
我们的生产基地已通过 ISO 9001、IATF 16949 或 AS/EN 9100、ISO 14001 和 ISO 45001 认证 (选定地点)

# 性能参数 – ReflectSleeve® 1452

特性	测试方法	测试结果
温度等级	+225摄氏度 (+200摄氏度等级) 时240小时	合格 +200摄氏度 (+392华氏度)
热耐久性	无退化或脱层 (538摄氏度热源上方25毫米处放置6小时)	合格
低温柔韧性	SAEJ2192	合格 -40摄氏度 (-40华氏度)
易燃性	FMVSS 302 D45 1333	合格 自熄 — B类
耐油液腐蚀	SAEJ2192	合格

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

## 可用型号

标准尺寸如本页所示。若另有要求, 可提供其他尺寸产品。

可提供定制化切割长度。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。

## 构造和典型产品特征

外层	热反射压层
内层	经线: 玻璃纤维复丝 纬线: 聚酯 (PET) 单丝

## 标准尺寸

产品编号	名义直径 (毫米)
ReflectSleeve 1452 10	10
ReflectSleeve 1452 13	13
ReflectSleeve 1452 16	16
ReflectSleeve 1452 19	19
ReflectSleeve 1452 25	25
ReflectSleeve 1452 29	29
ReflectSleeve 1452 32	32
ReflectSleeve 1452 38	38

\* 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。

RSL1452-AS(CH-A4)A