

产品特点

- 工作温度达+150摄氏度 (+302华氏度)
- 耐磨性能优越
- 额外辐射热防护功能
- 高柔韧性旋绕设计
- 管状和窄口护套可供选择
- 耐油液腐蚀

典型用途

- 电池电缆
- 布线系统
- 电子传感器控制布线
- 暴露于辐射热的关键线束



ReflecTube® 1592 是一款热反射旋绕护套, 可实现放射热环境中部件的热防护。护套由高温尼龙4,6聚合物基底和高热反射涂层组成, 可为辐射热源温度高达538摄氏度 (+1000华氏度) 的应用场景中的电线、电缆和软管提供高效防护。

热反射表面耐汽车油液腐蚀性优异, 可实现汽车12伏低压电流绝缘。护套兼具独特的隔热特性、外形美观, 是电池电缆和交流发电机电线线束等应用场景的不错选择。



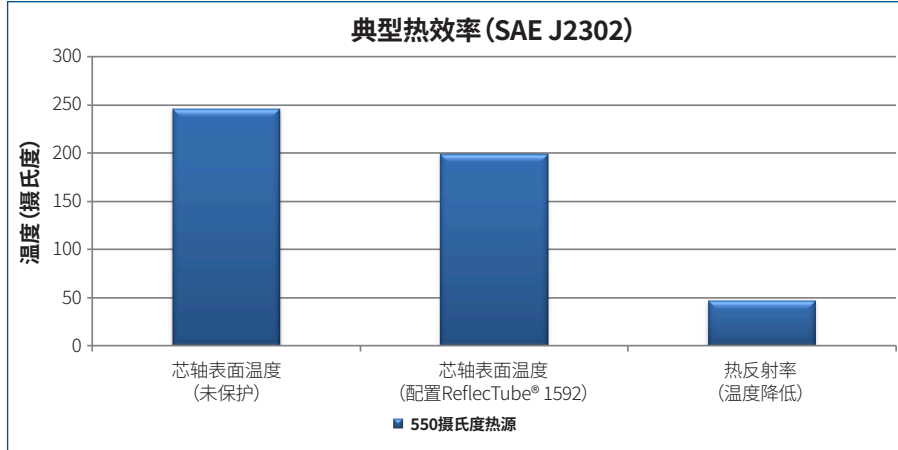
我们的生产基地已通过 ISO 9001、IATF 16949 或 AS/EN 9100、ISO 14001 和 ISO 45001 认证 (选定地点)

性能参数 – ReflecTube® 1592

特性	测试方法	测试结果
温度等级	+175摄氏度 (额定温度+150摄氏度) 时240小时	合格 +150摄氏度 (+302华氏度)
低温柔韧性	SAE J2192	合格 -40摄氏度 (-40华氏度)
耐油液腐蚀	SAE J2192	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。

管状和窄口护套可供选择。可定制生产, 提高安装方便性。

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: 热反射涂层

内层: 尼龙46 (PA46) 旋绕面

标准尺寸

名义直径 (毫米)	内径 (毫米)
6	7.40
10	10.55
13	13.15
16	16.40
19	19.50
22	22.30
25	25.80



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

BentleyHarris®
Protection Products

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。

RT1592-AS(CH-A4)A