TMS-SCE Military Grade

Sleeves

TMS-SCE

在 TE 官网查看>



标识和标签 > 可打印套管

耐用且阻燃的辐射交联热收缩聚烯烃标志套管的收缩比达 3:1。



可打印套管类型: **分段套管** 可打印套管等级: **军事**

收缩率: 3:1

主要产品颜色: 白色 前期划痕数量: 1

TMS-SCE™ 标志套管旨在满足对导线和电缆标识的高性能要求。

TMS-SCE™ 标志套管采用耐用且阻燃的辐射交联热收缩聚烯烃制成,可用于包括航空航天、军事、赛车运动以及石油和天然气在内的多种应用。TMS-SCE™ 标志套管满足 SAE-AMS-DTL-23053/5 1 类的性能要求。该标志在打印后即可永久保留,即使出现磨损、接触腐蚀性清洗溶剂和军用燃料和石油,仍然清晰可辨。TMS-SCE™ 满足 SAE AS5942 和 MILSTD-202 方法 215 的标志性能要求。

TMS-SCE™ 标志套管的收缩比达 3:1。轻量级 3:1 产品具有极快的收缩性能并且涵盖较广泛的导线直径,因此可简化库存。

套管以"梯格"结构提供,并且水平保持在两个打孔的聚酯带之间,易于打印和配套。

特性和优点

- 适用于热转印打印
- 永久性标识套管
- 轻量设计,适合航空航天应用
- 军用规范级材料和打印性能
- 3:1 收缩比
- 获得 CSA 认证
- 获得 UL 认证

工作温度范围

-55°C至135°C(-67°F至275°F)

规范和认证

- SAE-AMS-DTL-23053/5
- SAE AS5942
- EN45545-2 R24 HL2
- NFPA130
- MIL-STD-202 方法 215



- UL STD 224 E35586
- 获得 CSA 认证(文件 31929)

推荐的硬件和软件

打印机:T200-IDENT/TE3112/TE3124/T6112DS色带:TMS-RJS-RIBBON-4RPSCE软件:WinTotal v6

了解更多信息

技术数据手册:TTDS-023产品规格表:RW-2511

产品特性

参考编号

| TE 内部编号 | CAT-T3437-T548 |
|------------------|--|
| 产品类型特性 | |
| 可打印套管类型 | 分段套管 |
| 可打印套管等级 | 军事 |
| 主体特性 | |
| 收缩率 | 2:1, 3:1 |
| 主要产品颜色 | 橙色, 灰色, 白色, 红色, 绿色, 蓝色, 黄色, 黑色 |
| 每个套管的标记数 | 1, 2, 3, 4 |
| 尺寸 | |
| 产品长度 (mm) | 12.7, 16.94, 25, 25.4, 29.64, 42.34, 50, 50.8 |
| 产品长度 (in) | .5, .66, 1, 1.16, 1.66, 2 |
| 原始内径(最小值) (mm) | 2.38, 3.18, 4.75, 4.76, 6.35, 9.53, 12.7, 19.05, 25.4, 38.1, 50.8, 57.1, 57.15 |
| 原始内径(最小值) (in) | .093, .125, .187, .25, .375, .5, .75, 1, 1.5, 2, 2.25 |
| 收缩后内径 (最大值) (mm) | .79, 1.07, 1.17, 1.5, 1.57, 2.1, 2.11, 3.18, 4.2, 4.22, 6.3, 6.35, 8.4, 8.46, 19, 19.05, 25.4 |
| 收缩后内径(最大值) (in) | .031, .042, .046, .062, .083, .125, .166, .25, . 333, .75, .752, 1 |
| 兼容电缆直径范围 (mm) | .8 - 1.9, .81 - 1.9, 1.1 - 2.6, 1.11 - 2.66, 1.2 - 1.9, 1.7 - 4, 1.75 - 4.06, 2.3 - 5.4, 2.31 - 5.46, 3.4 - 8.1, 4.6 - 10.7, 4.64 - 10.79, 6.9 - 16.2, 9.2 - 21.5, 20.9 - 33, 22.3 - 50.8, 27.9 - 44.9 |
| | |



| 兼容电缆直径范围 (in) | .032075, .044105, .05075, .06916, . |
|---------------|---|
| | 091215, .13732, .183425, .27564, . |
| | 36685, .825 - 1.3, .879 - 2, .88 - 2, 1.1 - |
| | 1.75, 1.1 - 1.77 |

使用环境

| 工组温度范围 (°C) | -55 - 135 |
|-------------|-----------|
| 工组温度范围 (°F) | -67 - 275 |

打印机/标签特性

| 打印机类型 | 热转印 |
|--------|---------|
| 前期划痕数量 | 1, 2, 3 |

句装特件

| 封装数量 | 250, 1000, 2500, 5000 |
|------|-----------------------|
|------|-----------------------|

查看下一页产品



产品 (1 of 5)









| | TMS-SCE-1-1/2-2.0- S1-9 | TMS-SCE-5K-1/8-2.0- S1-4 | TMS-SCE-1/4-2.0-4 | TMS-SCE-3/16-2.0- \$1-9 |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------|
| TE 产品编 号 | 2983910001 | 2861530001 | 3906690001 | 3573650001 |
| 收缩率 | 3:1 | 3:1 | 3:1 | 3:1 |
| 主要产品颜色 | 白色 | 黄色 | 黄色 | 白色 |
| 前期划痕数 量 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 每个套管的 标记数 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 产品长度 | 25.4 mm | 12.7 mm | 50 mm | 25.4 mm |
| 原始内径 (最小值) | 38.1 mm | 3.18 mm | 6.35 mm | 4.76 mm |
| 收缩后内径 (最大值) | 19 mm | 1.07 mm | 2.11 mm | 1.5 mm |
| 兼容电缆直 径范围 | 20.9 - 33 mm | 1.11 - 2.66 mm | 2.3 - 5.4 mm | 1.7 - 4 mm |
| 欧盟 ELV 符合性 | | | | |
| 欧盟RoHS 指令2011 /65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指 令2000/53 /EC | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 |
| 系列 | TMS-SCE | TMS-SCE | TMS-SCE | TMS-SCE |

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU(RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求,电子电器整机产品将标有CE标识,元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC



产品 (2 of 5)







TMS-SCE



TMS-SCE

| | TMS-SCE-1K-1-2.0-6 | TMS-SCE-1/4-2.0-S1- 4 | TMS-SCE-3/32-2.0-4 | TMS-SCE-1/2-2.0-4 |
|----------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|
| TE 产品编 号 | 4255430001 | 4785230001 | 4407170001 | 6325250001 |
| 收缩率 | 3:1 | 3:1 | 3:1 | 3:1 |
| 主要产品颜色 | 蓝色 | 黄色 | 黄色 | 黄色 |
| 前期划痕数 量 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 每个套管的 标记数 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 产品长度 | 50.8 mm | 25.4 mm | 50 mm | 50 mm |
| 原始内径 (最小值) | 25.4 mm | 6.35 mm | 2.38 mm | 12.7 mm |
| 收缩后内径 (最大值) | 8.46 mm | 2.11 mm | .79 mm | 4.22 mm |
| 兼容电缆直 径范围 | 9.2 - 21.5 mm | 2.3 - 5.4 mm | .8 - 1.9 mm | 4.6 - 10.7 mm |
| 欧盟 ELV 符合性 | | | | |
| 欧盟RoHS 指令2011 /65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指 令2000/53 /EC | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 |

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

TMS-SCE

系列

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU(RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求,电子电器整机产品将标有CE标识,元器件产品则无需标识。

TMS-SCE

**欧盟ELV指令2000/53/EC



产品 (3 of 5)









| | TMS-SCE-1K-1-2.0-0 | TMS-SCE-1K-3/4-2.0- S2-9 | TMS-SCE-1K-1/2-2.0- 4 | TMS-SCE-1K-3/16- 2.0-4 |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| TE 产品编号 | 772134-000 | 723282-000 | 8988010001 | 7957790001 |
| 收缩率 | 3:1 | 3:1 | 3:1 | 3:1 |
| 主要产品颜色 | 黑色 | 白色 | 黄色 | 黄色 |
| 前期划痕数 量 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 每个套管的 标记数 | 1 | 3 | 1 | 1 |
| 产品长度 | 50.8 mm | 42.34 mm | 50 mm | 50 mm |
| 原始内径 (最小值) | 25.4 mm | 19.05 mm | 12.7 mm | 4.76 mm |
| 收缩后内径 (最大值) | 8.46 mm | 6.35 mm | 4.22 mm | 1.57 mm |
| 兼容电缆直 径范围 | 9.2 - 21.5 mm | 6.9 - 16.2 mm | 4.6 - 10.7 mm | 1.7 - 4 mm |
| 欧盟 ELV 符合性 | | | | |
| 欧盟RoHS 指令2011 /65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指 令2000/53 /EC | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 |
| 系列 | TMS-SCE | TMS-SCE | TMS-SCE | TMS-SCE |

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求,电子电器整机产品将标有CE标识,元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC



产品 (4 of 5)







TMS-SCE



TMS-SCE

| | TMS-SCE-3/32-2.0-9 | TMS-SCE-1K-1/8-2.0- 0 | TMS-SCE-1K-3/8-2.0- S1-4 | TMS-SCE-1-2.0-S2-9 |
|----------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|
| TE 产品编 号 | 6632750001 | 831494-000 | 6694470001 | 7449910001 |
| 收缩率 | 3:1 | 3:1 | 3:1 | 3:1 |
| 主要产品颜色 | 白色 | 黑色 | 黄色 | 白色 |
| 前期划痕数 量 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 每个套管的 标记数 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| 产品长度 | 50 mm | 12.7 mm | 25.4 mm | 50.8 mm |
| 原始内径 (最小值) | 2.38 mm | 3.18 mm | 9.53 mm | 25.4 mm |
| 收缩后内径 (最大值) | .79 mm | 1.07 mm | 3.18 mm | 8.46 mm |
| 兼容电缆直 径范围 | .8 - 1.9 mm | 1.11 - 2.66 mm | 3.4 - 8.1 mm | 9.2 - 21.5 mm |
| 欧盟 ELV 符合性 | | | | |
| 欧盟RoHS 指令2011 /65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指 令2000/53 /EC | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 |
| | | | | |

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

TMS-SCE

系列

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU(RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求,电子电器整机产品将标有CE标识,元器件产品则无需标识。

TMS-SCE

**欧盟ELV指令2000/53/EC



产品 (5 of 5)









TMS-SCE

| | TMS-SCE-3/16-2.0-4 | TMS-SCE-1K-2-2.0-9 | TMS-SCE-1K-3/4-2.0- | TMS-SCE-2.5K-1/4- 2.0-4 |
|----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|
| TE 产品编 号 | 5332610001 | 7677230001 | 404545-000 | 4406250001 |
| 收缩率 | 3:1 | 3:1 | 3:1 | 3:1 |
| 主要产品颜色 | 黄色 | 白色 | 蓝色 | 黄色 |
| 前期划痕数 量 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 每个套管的 标记数 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 产品长度 | 50 mm | 50 mm | 42.34 mm | 50 mm |
| 原始内径 (最小值) | 4.76 mm | 50.8 mm | 19.05 mm | 6.35 mm |
| 收缩后内径 (最大值) | 1.57 mm | 25.4 mm | 6.35 mm | 2.11 mm |
| 兼容电缆直 径范围 | 1.7 - 4 mm | 27.9 - 44.9 mm | 6.9 - 16.2 mm | 2.3 - 5.4 mm |
| 欧盟 ELV 符合性 | | | | |
| 欧盟RoHS 指令2011 /65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指 令2000/53 /EC | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 |
| I | | | | |

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

TMS-SCE

系列

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU(RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求,电子电器整机产品将标有CE标识,元器件产品则无需标识。

TMS-SCE

TMS-SCE

**欧盟ELV指令2000/53/EC



该系列中的其他产品 TMS-SCE

