

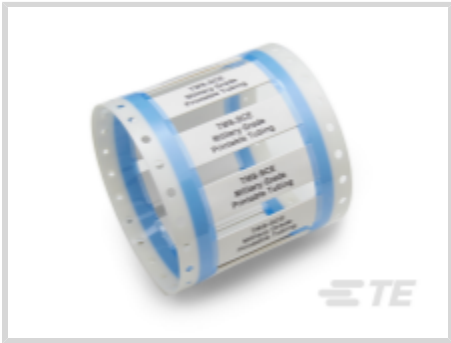
TMS-SCE Military Grade Sleeves



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)	4.64 - 10.79, 9.2 - 21.5, 1.7 - 4, .8 - 1.9, 1.75 - 4.06, 2.31 - 5.46, .81 - 1.9, 20.9 - 33, 27.9 - 44.9, 2.3 - 5.4, 4.6 - 10.7, 6.9 - 16.2, 1.1 - 2.6, 22.3 - 50.8, 1.11 - 2.66, 1.2 - 1.9, 3.4 - 8.1



兼容电缆直径范围 (in)

.044 - .105, .05 - .075, .137 - .32, .032 - .075, .069 - .16, .183 - .425, .879 - 2, .88 - 2, .366 - .85, 1.1 - 1.75, .091 - .215, .275 - .64, 1.1 - 1.77, .825 - 1.3

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

包装特性

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

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



TMS-SCE-1K-2-2.0-S1-9

TMS-SCE-1K-2-2.0-S1-4

TMS-SCE-1K-2-1/4-2.0-S1-9

TMS-SCE-1K-1-1/2-2.0-4

TE 产品编号	EH8582-000	EH8583-000	EH8584-000	3880430001
收缩率	3:1	3:1	3:1	3:1
主要产品颜色	白色	黄色	白色	黄色
前期划痕数量	1	1	1	
每个套管的标记数	2	2	2	1
产品长度	25 mm	25 mm	25 mm	50 mm
原始内径 (最小值)	50.8 mm	50.8 mm	57.1 mm	38.1 mm
收缩后内径 (最大值)	25.4 mm	25.4 mm	19 mm	19.05 mm
兼容电缆直径范围	27.9 - 44.9 mm	27.9 - 44.9 mm	22.3 - 50.8 mm	20.9 - 33 mm
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

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 5)



	TMS-SCE-1K-3/4-2.0-4	TMS-SCE-1K-3/32-2.0-S1-4	TMS-SCE-2.5K-3/16-2.0S1-9	TMS-SCE-1K-3/4-2.0-S1-4
TE 产品编号	9463210001	E85726-000	8918530001	A60108-000
收缩率	3:1	3:1	3:1	3:1
主要产品颜色	黄色	黄色	白色	黄色
前期划痕数量		1	1	1
每个套管的标记数	1	2	2	2
产品长度	50 mm	25.4 mm	50 mm	25.4 mm
原始内径 (最小值)	19.05 mm	2.38 mm	4.76 mm	19.05 mm
收缩后内径 (最大值)	6.35 mm	.79 mm	1.57 mm	6.35 mm
兼容电缆直径范围	6.9 - 16.2 mm	.8 - 1.9 mm	1.7 - 4 mm	6.9 - 16.2 mm
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

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 5)



TMS-SCE-1K-2-1/4-2.0-S1-4

TMS-SCE-1K-1/4-2.0-S3-9

TMS-SCE-1/2-2.0-S1-9

TMS-SCE-3/4-2.0-9

TE 产品编号	EF8491-000	378254-000	0138090001	0567590001
收缩率	3:1	3:1	3:1	3:1
主要产品颜色	黄色	白色	白色	白色
前期划痕数量	1	3	1	
每个套管的标记数	2	4	2	1
产品长度	25 mm	16.94 mm	25.4 mm	50 mm
原始内径 (最小值)	57.1 mm	6.35 mm	12.7 mm	19.05 mm
收缩后内径 (最大值)	19 mm	2.11 mm	4.2 mm	6.35 mm
兼容电缆直径范围	22.3 - 50.8 mm	2.31 - 5.46 mm	4.6 - 10.7 mm	6.9 - 16.2 mm
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

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (4 of 5)



TMS-SCE-1K-1/8-2.0-5

TMS-SCE-1-1/2-2.0-4

TMS-SCE-1K-1/2-2.0-9

TMS-SCE-3/8-2.0-S3-9

TE 产品编号	4247150001	6706090001	7385170001	0039630001
收缩率	3:1	3:1	3:1	3:1
主要产品颜色	绿色	黄色	白色	白色
前期划痕数量				3
每个套管的标记数	1	1	1	2
产品长度	12.7 mm	50 mm	50 mm	25.4 mm
原始内径 (最小值)	3.18 mm	38.1 mm	12.7 mm	9.53 mm
收缩后内径 (最大值)	1.07 mm	19.05 mm	4.22 mm	3.18 mm
兼容电缆直径范围	1.11 - 2.66 mm	20.9 - 33 mm	4.6 - 10.7 mm	3.4 - 8.1 mm
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

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (5 of 5)



TMS-SCE-1K-1-1/2-2.0-9

TMS-SCE-2-1/4-2.0-4

TMS-SCE-1K-3/16-2.0-0

TMS-SCE-3/8-2.0-0

TE 产品编号	1505370001	186782-000	1955690001	3133610001
收缩率	3:1	3:1	3:1	3:1
主要产品颜色	白色	黄色	黑色	黑色
前期划痕数量				
每个套管的标记数	1	1	1	1
产品长度	50 mm	50 mm	12.7 mm	50 mm
原始内径 (最小值)	38.1 mm	57.15 mm	4.75 mm	9.53 mm
收缩后内径 (最大值)	19.05 mm	19.05 mm	1.57 mm	3.18 mm
兼容电缆直径范围	20.9 - 33 mm	22.3 - 50.8 mm	1.75 - 4.06 mm	3.4 - 8.1 mm
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

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



该系列中的其他产品 | [TMS-SCE](#)



[可打印套管\(147\)](#)