

HT-SCE High Temperature Sleeves



[在 TE 官网查看>](#)

标识和标签 > 可打印套管

高阻燃的含氟聚合物热收缩管适用于高温应用或需要对燃料/润滑剂/清洗溶剂具有极高抗性的场合。



可打印套管类型: **分段套管**

可打印套管等级: **高温**

收缩率: **2:1**

主要产品颜色: **黑色**

前期划痕数量: **1**

HT-SCE 导线标志设计用于高温应用

或需要对燃料、润滑剂和清洗溶剂具有极高抗性的场合，例如航空航天、军事、工业和半导体应用。非常适用于低真空释气很重要的应用。HT-SCE 标志采用高阻燃的含氟聚合物热收缩管制成。收缩后，HT-SCE 标志符合 SAE AS5942 和 MIL-STD-202 方法 215 的打印性能要求。HT-SCE 以每箱 250 个套管的规格提供，并提供九种直径尺寸。适合保护的基材直径范围为 0.8 mm 至 34 mm。由于具备这种多功能性，因此可最大程度地减少库存。套管以"梯格"结构提供，并且水平保持在两个聚酯带之间，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
- 高连续运行温度
- 极高的流体阻力
- 低真空释气
- 2:1 收缩比
- 适合多种导线和线束直径的多种套管尺寸

工作温度范围

-55 °C 至 225 °C (-67 °F 至 437 °F)

规范和认证

- SAE-AS4952
- EN45545-2 R24 HL3
- MIL-STD-202 方法 215

推荐的硬件和软件

打印机：T200-IDENT/TE3112/TE3124/T6112DS色带：TMS-RJS-RIBBON-4HT 若为黑色管路: T300-RIBBON-WH-4HT
软件：WinTotal v6



了解更多信息

技术数据手册：TTDS-020产品规格表：RW-2512

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-T3437-H85999A
---------	-------------------

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, 高温

主体特性

收缩率	2:1
主要产品颜色	白色, 黄色, 黑色
每个套管的标记数	1, 2, 4

尺寸

产品长度 (mm)	12.7, 25.4, 29.63, 50, 50.8
产品长度 (in)	.5, 1, 1.167, 2
原始内径（最小值） (mm)	2.36, 3.18, 4.76, 6.35, 9.53, 12.7, 19, 25.4, 38.1
原始内径（最小值） (in)	.093, .125, .187, .25, .375, .5, .75, 1, 1.5
收缩后内径（最大值) (mm)	.79, 1.58, 2.38, 3.18, 4.76, 6.35, 9.53, 12.7, 19.1
收缩后内径（最大值) (in)	.031, .062, .094, .125, .188, .25, .375, .5, .75
兼容电缆直径范围 (mm)	2.4 - 3.84, 2.5 - 4, 19 - 30.48, 4.75 - 7.6, .8 - 1.9, 6.6 - 11.4, 1.57 - 2.54, 9.5 - 15.28, 6.4 - 10.1, 12.7 - 20.32, 3.4 - 6, .81 - 1.9, 5.3 - 8.1, 1.75 - 2.66, 9.9 - 15.3, 3.2 - 5.12
兼容电缆直径范围 (in)	.75 - 1.2, .1 - .16, .031 - .074, .133 - .236, .209 - .319, .118 - .236, .39 - .602, .5 - .8, .375 - .6, .094 - .151, .187 - .299, .062 - .1, .032 - .075, .068 - .104, .26 - .449, .25 - .4

使用环境

工组温度范围 (°C)	-55 - 225
工组温度范围 (°F)	-67 - 437

打印机/标签特性

--	--



打印机类型	热转印
前期划痕数量	1, 3
包装特性	
封装数量	250, 1000, 5000

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



HT-SCE-3/16-2.0-S1-0

HT-SCE-3/16-2.0-S1-9

HT-SCE-1K-3/32-2.0-S3-9

HT-SCE-3/4-2.0-S1-0

TE 产品编号	4368030001	3554750001	A72327-000	C79011-000
可打印套管等级	高温	高温	高温	高温
主要产品颜色	黑色	白色	白色	黑色
前期划痕数量	1	1	3	1
每个套管的标记数	2	2	4	2
产品长度	25.4 mm	25.4 mm	12.7 mm	25.4 mm
原始内径（最小值）	4.76 mm	4.76 mm	2.36 mm	19 mm
收缩后内径（最大值）	2.38 mm	2.38 mm	.79 mm	9.53 mm
兼容电缆直径范围	2.5 - 4 mm	2.5 - 4 mm	.8 - 1.9 mm	9.9 - 15.3 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

*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)



HT-SCE-1K-3/16-2.0-S1-9

HT-SCE-1K-3/32-2.0-S1-9

HT-SCE-1K-3/4-2.0-9

HT-SCE-3/4-2.0-0

TE 产品编号	D53079-000	D47690-000	2209350001	1827990001
可打印套管等级	高温	高温	高温	高温
主要产品颜色	白色	白色	白色	黑色
前期划痕数量	1	1		
每个套管的标记数	2	2	1	1
产品长度	50.8 mm	12.7 mm	50 mm	50 mm
原始内径（最小值）	4.76 mm	2.36 mm	19 mm	19 mm
收缩后内径（最大值）	2.38 mm	.79 mm	9.53 mm	9.53 mm
兼容电缆直径范围	2.5 - 4 mm	.81 - 1.9 mm	9.5 - 15.28 mm	9.9 - 15.3 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

*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)



HT-SCE-1-2.0-0



HT-SCE-3/16-2.0-9



HT-SCE-1K-3/32-2.0-9



HT-SCE-1K-3/4-2.0-0

TE 产品编号	2398990001	3206430001	2902090001	131854-000
可打印套管等级	高温	高温	高温	高温
主要产品颜色	黑色	白色	白色	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	50 mm	50.8 mm
原始内径（最小值）	25.4 mm	4.76 mm	2.36 mm	19 mm
收缩后内径（最大值）	12.7 mm	2.38 mm	.79 mm	9.53 mm
兼容电缆直径范围	12.7 - 20.32 mm	2.5 - 4 mm	.8 - 1.9 mm	9.9 - 15.3 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

*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)



HT-SCE-1/4-2.0-S1-9

HT-SCE-3/16-2.0-0

HT-SCE-3/32-2.0-0

HT-SCE-1K-1/2-2.0-0

TE 产品编号	1400610001	0620070001	0236090001	0497070001
可打印套管等级	高温	高温	高温	军事
主要产品颜色	白色	黑色	黑色	黑色
前期划痕数量	1			
每个套管的标记数	2	1	1	2
产品长度	25.4 mm	50 mm	50 mm	29.63 mm
原始内径（最小值）	6.35 mm	4.76 mm	2.36 mm	12.7 mm
收缩后内径（最大值）	3.18 mm	2.38 mm	.79 mm	6.35 mm
兼容电缆直径范围	3.4 - 6 mm	2.5 - 4 mm	.8 - 1.9 mm	6.6 - 11.4 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

*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)



HT-SCE-1K-3/8-2.0-9



HT-SCE-1K-1/8-2.0-9



HT-SCE-1K-1/8-2.0-4



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

TE 产品编号	121727-000	9934510001	4147230001	6036230001
可打印套管等级	军事	高温	高温	高温
主要产品颜色	白色	白色	黄色	白色
前期划痕数量				
每个套管的标记数	1	1	1	1
产品长度	50.8 mm	50 mm	12.7 mm	50.8 mm
原始内径（最小值）	9.53 mm	3.18 mm	3.18 mm	12.7 mm
收缩后内径（最大值）	4.76 mm	1.58 mm	1.58 mm	6.35 mm
兼容电缆直径范围	4.75 - 7.6 mm	1.57 - 2.54 mm	1.75 - 2.66 mm	6.4 - 10.1 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

*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。

