

D-SCE Fluid Resistant Sleeves



[在 TE 官网查看>](#)

标识和标签 > 可打印套管

该标志设计用于需要在升高的温度下长时间运行和接触有机流体（特别是油）的应用。



可打印套管类型: **分段套管**

可打印套管等级: **耐流体腐蚀**

收缩率: **3:1**

主要产品颜色: **黄色**

每个套管的标记数: **1**

D-SCE 标志用于标识需要接触有机流体（特别是油）的导线和电缆。

D-SCE 标志设计用于在升高的温度下长时间运行的应用，使其成为航空航天、铁路和船舶行业的理想选择。D-SCE 标志适合用于温度范围为 -75°C 至 +135°C (-103°F 至 +275°F) 的环境中，并且提供应力消除、绝缘并防止机械损伤。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。D-SCE 标志标准配有侧面划痕，便于在打印后清除。

特性和优点

- 适用于热转印打印
- 可耐受柴油、有机流体、普通燃料、润滑剂和溶剂
- 3:1 收缩比
- 配有侧面划痕
- 适合多种尺寸的导线和线束直径
- 经配制用于严苛环境

工作温度范围

-75 °C 至 135 °C (-103 °F 至 275 °F)

规范和认证

- NF F 00 608 H 型
- EN45545-2 R23 HL1
- EN45545-2 R24 HL3
- NFPA130
- SAE-AMS-DTL-23053/6
- 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-4DSCE（最佳）1966-RIBBON（出色）软件：WinTotal v6



了解更多信息

技术数据手册：TTDS-017产品规格表：RW-2519

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-T3437-D1
---------	--------------

产品类型特性

可打印套管类型	分段套管
可打印套管等级	耐流体腐蚀

主体特性

收缩率	3:1
主要产品颜色	白色, 绿色, 蓝色, 黄色
每个套管的标记数	1, 2, 3, 4

尺寸

产品长度 (mm)	12.7, 16.7, 16.94, 25, 25.4, 29.64, 50, 50.8
产品长度 (in)	.5, .66, .667, 1, 1.167, 2
原始内径（最小值） (mm)	2.39, 2.4, 3.18, 4.75, 4.8, 6.4, 9.5, 9.53, 12.7, 19.1, 25.4, 38.1
原始内径（最小值） (in)	.094, .125, .187, .25, .375, .5, .75, 1, 1.5
收缩后内径（最大值) (mm)	.79, .8, 1.07, 1.1, 1.57, 1.6, 2.1, 2.11, 3.17, 3.2, 4.2, 4.22, 6.4, 8.46, 8.5, 19.1
收缩后内径（最大值) (in)	.03, .031, .04, .042, .06, .062, .08, .083, .125, .13, .166, .17, .25, .33, .333, .75
兼容电缆直径范围 (mm)	4.64 - 10.79, 9.2 - 21.5, 1.7 - 4, 1.7 - 4., 9.29 - 21.59, 1.75 - 4.06, 2.31 - 5.46, .81 - 1.9, 20.9 - 33, 3.47 - 8.12, 4.6 - 10.7, 6.9 - 1.62, 6.9 - 16.2, 1.1 - 2.6, 1.11 - 2.66, 3.4 - 8.1
兼容电缆直径范围 (in)	.044 - .105, .031 - .075, .137 - .32, .136 - .319, .069 - .16, .183 - .425, .366 - .85, .091 - .215, .275 - .64, .271 - .64, .825 - 1.3

使用环境

工组温度范围 (°C)	-75 - 135
工组温度范围 (°F)	-103 - 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)



	D-SCE-1K-12-50-4	D-SCE-1K-9.5-50-S1-4	D-SCE-1K-12-50-5	D-SCE-1K-9.5-50-5
TE 产品编号	372389-000	3340610001	EC1920-000	EC1917-000
主要产品颜色	黄色	黄色	绿色	绿色
前期划痕数量		1		
每个套管的标记数	1	2	1	1
产品长度	50 mm	25 mm	29.64 mm	25.4 mm
原始内径 (最小值)	12.7 mm	9.5 mm	12.7 mm	9.53 mm
收缩后内径 (最大值)	4.2 mm	3.2 mm	4.22 mm	3.17 mm
兼容电缆直径范围	4.6 - 10.7 mm	3.4 - 8.1 mm	4.64 - 10.79 mm	3.47 - 8.12 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	超出欧盟 ELV 标准范围	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)



	D-SCE-1K-3.2-50-5	D-SCE-1K-6.4-50-S1-4	D-SCE-2.4-50-S1-9	D-SCE-1K-4.8-50-5
TE 产品编号	EC1903-000	9791650001	D14966-000	EC1906-000
主要产品颜色	绿色	黄色	白色	绿色
前期划痕数量		1	1	
每个套管的标记数	1	2	2	1
产品长度	12.7 mm	25 mm	12.7 mm	12.7 mm
原始内径 (最小值)	3.18 mm	6.4 mm	2.39 mm	4.75 mm
收缩后内径 (最大值)	1.07 mm	2.1 mm	.8 mm	1.57 mm
兼容电缆直径范围	1.11 - 2.66 mm	2.31 - 5.46 mm	.81 - 1.9 mm	1.75 - 4.06 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)



	D-SCE-1K-9.5-50-9	D-SCE-5K-2.4-50-S1-4	D-SCE-1K-18-50-9	D-SCE-1K-4.8-50-9
TE 产品编号	663453-000	213293-000	105715-000	132365-000
主要产品颜色	白色	黄色	白色	白色
前期划痕数量		1		
每个套管的标记数	1	2	1	1
产品长度	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
原始内径 (最小值)	9.5 mm	2.4 mm	19.1 mm	4.8 mm
收缩后内径 (最大值)	3.2 mm	.8 mm	6.4 mm	1.6 mm
兼容电缆直径范围	3.4 - 8.1 mm	.81 - 1.9 mm	6.9 - 16.2 mm	1.7 - 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 (4 of 5)



	D-SCE-5K-3.2-50-4	D-SCE-1K-6.4-50-S1-9	D-SCE-1K-25-50-4	D-SCE-1K-12-50-S1-4
TE 产品编号	7243890001	707112-000	872083-000	646331-000
主要产品颜色	黄色	白色	黄色	黄色
前期划痕数量		1		1
每个套管的标记数	1	2	1	2
产品长度	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm
原始内径 (最小值)	3.18 mm	6.4 mm	25.4 mm	12.7 mm
收缩后内径 (最大值)	1.1 mm	2.1 mm	8.5 mm	4.2 mm
兼容电缆直径范围	1.11 - 2.66 mm	2.31 - 5.46 mm	9.2 - 21.5 mm	4.6 - 10.7 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)



D-SCE-2.5K-4.8-50-S1-4

D-SCE-5K-3.2-50-S1-4

D-SCE-1K-25-50-S1-9

D-SCE-1K-9.5-50-4

TE 产品编号	772259-000	588371-000	816090-000	919385-000
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	2	2	2	1
产品长度	50 mm	50 mm	25 mm	50 mm
原始内径 (最小值)	4.8 mm	3.18 mm	25.4 mm	9.5 mm
收缩后内径 (最大值)	1.6 mm	1.1 mm	8.5 mm	3.2 mm
兼容电缆直径范围	1.75 - 4.06 mm	1.11 - 2.66 mm	9.2 - 21.5 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

*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。



相关材料

[Data Sheet](#)

[D-SCE Heat Shrink Identification Sleeves](#)

English