

# UV Resistant Sleeves, UV-SCE

RAYCHEM UV-SCE

[在 TE 官网查看>](#)



[标识和标签](#) > [可打印套管](#)

抗紫外线热收缩标志套管设计用于标识可能受到紫外线照射的导线和电缆。



可打印套管类型: **分段套管**

可打印套管等级: **耐紫外线**

每个套管的标记数: 1

产品长度: 50 mm

工作温度范围: -55 - 200 °C

**UV-SCE 抗紫外线热收缩标识标志套管设计用于标识可能受到紫外线照射的导线和电缆。**

UV-SCE 标志套管采用特别研发的辐射交联抗紫外线材料制成，专门设计用于让客户标识户外环境中可能受到紫外线照射的导线和电缆。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

- 抗紫外线
- 良好的耐高温性
- 无火焰传播
- 可抵御主要工业流体的腐蚀
- 2:1 收缩比

## 工作温度范围

-55 °C 至 200 °C (-67 °F 至 392 °F)

## 规范和认证

- BS EN 60068-2-11
- EN45545-2 R23 HL1
- EN45545-2 R24 HL3
- NFPA130
- NFT N46-019
- IEC 60068-2-5

## 推荐的硬件和软件

打印机：T200-IDENT/TE3112/TE3124/T6112DS色带：T300-UV-SCE-RIBBON软件：WinTotal v6

## 了解更多信息

技术数据手册：TTDS-255产品规格表：RW-2534

## 产品特性

### 产品类型特性

可打印套管类型	分段套管
可打印套管等级	耐紫外线

### 主体特性

收缩率	2:1, 3:1
主要产品颜色	白色, 黄色
每个套管的标记数	1

### 尺寸

产品长度 (mm)	50
产品长度 (in)	2
原始内径 (最小值) (mm)	2.4, 3.2, 4.8, 6.4, 9.5, 12.7, 18, 19, 25.4, 38.1
原始内径 (最小值) (in)	.093, .094, .125, .187, .25, .375, .5, .709, .75, 1, 1.5
收缩后内径 (最大值) (mm)	.7, .79, 1.5, 1.58, 2.3, 3.1, 3.18, 4.7, 4.75, 6.3, 6.35, 9, 9.53, 12.7, 12.8, 19, 19.1
收缩后内径 (最大值) (in)	.031, .062, .063, .093, .125, .187, .25, .354, .375, .5, .75
兼容电缆直径范围 (mm)	.8 - 1.9, .81 - 1.9, 1.7 - 2.6, 1.75 - 2.66, 2.5 - 4., 3.4 - 6, 3.4 - 6., 5.3 - 8.1, 6.6 - 11.4, 9.9 - 15.3, 13.3 - 23, 13.3 - 23., 20.9 - 34., 20.95 - 34
兼容电缆直径范围 (in)	.032 - .075, .069 - .105, .1 - .16, .134 - .236, .209 - .319, .26 - .449, .39 - .602, .524 - .906, .825 - 1.339

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-55 - 200
工作温度范围 (°F)	-67 - 392

### 打印机/标签特性

打印机类型	热转印
-------	-----

### 包装特性

封装数量	250, 1000
------	-----------

### 参考编号



TE 内部编号

CAT-T3437-UV1

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



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

UV-SCE-1/8-2.0-9

UV-SCE-1-1/2-2.0-4

UV-SCE-1-2.0-9

TE 产品编号	EC6677-000	EC6633-000	EC6656-000	EC6653-000
收缩率	2:1	2:1	2:1	2:1
主要产品颜色	白色	白色	黄色	白色
原始内径 (最小值)	9.5 mm	3.2 mm	19 mm	25.4 mm
收缩后内径 (最大值)	4.7 mm	1.58 mm	19.1 mm	12.8 mm
兼容电缆直径范围	5.3 - 8.1 mm	1.75 - 2.66 mm	20.95 - 34 mm	13.3 - 23 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	RAYCHEM UV-SCE	RAYCHEM UV-SCE	RAYCHEM UV-SCE	RAYCHEM UV-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)



UV-SCE-1/2-2.0-9



UV-SCE-1/4-2.0-9



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



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

TE 产品编号	EC6645-000	EC6637-000	EC6692-000	EC6693-000
收缩率	2:1	2:1	2:1	2:1
主要产品颜色	白色	白色	黄色	白色
原始内径 (最小值)	12.7 mm	6.4 mm	38.1 mm	38.1 mm
收缩后内径 (最大值)	6.35 mm	3.18 mm	19 mm	19 mm
兼容电缆直径范围	6.6 - 11.4 mm	3.4 - 6 mm	20.9 - 34. mm	20.9 - 34. 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	RAYCHEM UV-SCE	RAYCHEM UV-SCE	RAYCHEM UV-SCE	RAYCHEM UV-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)



UV-SCE-1K-1-2.0-4

UV-SCE-1K-1-2.0-9

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

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

TE 产品编号	EC6688-000	EC6689-000	EC6680-000	EC6681-000
收缩率	2:1	2:1	2:1	2:1
主要产品颜色	黄色	白色	黄色	白色
原始内径 (最小值)	25.4 mm	25.4 mm	12.7 mm	12.7 mm
收缩后内径 (最大值)	12.7 mm	12.7 mm	6.3 mm	6.3 mm
兼容电缆直径范围	13.3 - 23. mm	13.3 - 23. mm	6.6 - 11.4 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
系列	RAYCHEM UV-SCE	RAYCHEM UV-SCE	RAYCHEM UV-SCE	RAYCHEM UV-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)



UV-SCE-1K-1/4-2.0-4

UV-SCE-1K-1/4-2.0-9

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

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

TE 产品编号	EC6672-000	EC6673-000	EC6664-000	EC6665-000
收缩率	2:1	2:1	2:1	2:1
主要产品颜色	黄色	白色	黄色	白色
原始内径 (最小值)	6.4 mm	6.4 mm	3.2 mm	3.2 mm
收缩后内径 (最大值)	3.1 mm	3.1 mm	1.5 mm	1.5 mm
兼容电缆直径范围	3.4 - 6. mm	3.4 - 6. mm	1.7 - 2.6 mm	1.7 - 2.6 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	RAYCHEM UV-SCE	RAYCHEM UV-SCE	RAYCHEM UV-SCE	RAYCHEM UV-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)



UV-SCE-1K-3/16-2.0-4

UV-SCE-1K-3/16-2.0-9

UV-SCE-1K-3/32-2.0-4

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

TE 产品编号	EC6668-000	EC6669-000	EC6660-000	EC6661-000
收缩率	2:1	2:1	2:1	2:1
主要产品颜色	黄色	白色	黄色	白色
原始内径 (最小值)	4.8 mm	4.8 mm	2.4 mm	2.4 mm
收缩后内径 (最大值)	2.3 mm	2.3 mm	.7 mm	.7 mm
兼容电缆直径范围	2.5 - 4. mm	2.5 - 4. mm	.8 - 1.9 mm	.8 - 1.9 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	RAYCHEM UV-SCE	RAYCHEM UV-SCE	RAYCHEM UV-SCE	RAYCHEM UV-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。



## 相关材料

[Data Sheet](#)

[UV-SCE](#)

English

## 该系列中的其他产品 | [RAYCHEM UV-SCE](#)



可打印套管(26)