

SCT 热缩管

RAYCHEM | RAYCHEM SCT

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管



主要产品颜色: 黑色

墙面类型: 双壁

收缩率: 4:1

热缩管易燃性类型: 阻燃

工组温度范围: -40 - 150 °C

产品特性

产品类型特性

| | |
|------|----|
| 墙面类型 | 双壁 |
|------|----|

电气特征

| | |
|-----------------|----|
| 工作电压 (最大值) (kV) | .6 |
|-----------------|----|

主体特性

| | |
|--------|---|
| 流体类型 | ASTM #3 油, ASTM, ASTM 燃料 C, 制动液, 柴油, 水, 润滑油, 液压油, 航空用燃料 |
| 主要产品颜色 | 黑色 |
| 收缩率 | 4:1 |
| 主要产品材料 | 交联聚烯烃, 辐照改性聚烯烃 |
| 灵活性 | 半刚性 |

尺寸

| | |
|-----------------|--|
| 恢复的壁厚 (公差) (mm) | .3, 1.5, 1.52, 2.29, 2.54 |
| 恢复的壁厚 (公差) (in) | .012, .059, .06, .09, .1 |
| 恢复的壁厚 (标称) (mm) | 1.5, 1.52, 2.54 |
| 恢复的壁厚 (标称) (in) | .059, .06, .1 |
| 产品长度 (mm) | 12, 15, 20, 25, 27, 30, 32, 35, 38, 40, 45, 50, 65, 70, 75, 90, 95, 101, 150, 200, 305, 1220 |
| 产品长度 (in) | .591, .787, .984, 1.063, 1.182, 1.26, 1.378, 1.496, 1.57, 1.575, 1.77, 1.773, 1.969, 1.97, 2.559, 2.56, 2.756, 2.953, 3.74, 3.98, 5.905, 7.87, 48, 48.03 |
| 原始内径 (最小值) (mm) | 7.62, 9, 11.6, 17.78, 17.8, 27.94 |

| | |
|------------------|--|
| 原始内径 (最小值) (in) | .3, .354, .355, .455, .456, .699, .7, .701, 1.099, 1.1, 17.78, 27.94 |
| 收缩后内径 (最大值) (mm) | 1.65, 2.29, 2.3, 2.5, 2.54, 4.4, 4.45, 8.38 |
| 收缩后内径 (最大值) (in) | .065, .09, .091, .098, .1, .173, .175, .33 |
| 热缩管尺寸范围 (mm) | 2.3 - 9, 2.33 - 9, 4.45 - 17.78, 8.38 - 27.94 |
| 热缩管尺寸范围 (in) | .09 - .354, .091 - .355, .175 - .7, .33 - 1.099, .33 - 1.1 |

使用环境

| | |
|-----------------|-----------|
| 收缩温度 (最小值) (°C) | 110, 125 |
| 电阻属性 | 浸入保护, 湿度 |
| 热缩管易燃性类型 | 阻燃 |
| 工组温度范围 (°C) | -40 - 150 |
| 收缩温度 (°C) | 135 |

操作/应用

| | |
|------|------------------------|
| 机械阻力 | 应力消除, 振动, 摩擦, 机械损害, 液体 |
|------|------------------------|

产品供货情况

| | |
|------|--------|
| 适用区域 | 全球, 全球 |
|------|--------|

包装特性

| | |
|------|------------|
| 封装方法 | Box, 杆, 零件 |
|------|------------|

其他

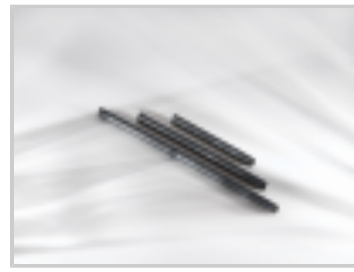
| | |
|---------|-----------|
| 符合低释气要求 | 否 |
| 产品来源 | US, 捷克共和国 |

参考编号

| | |
|---------|-------------|
| TE 内部编号 | CAT-HST-SCT |
|---------|-------------|

[查看下一页产品](#)

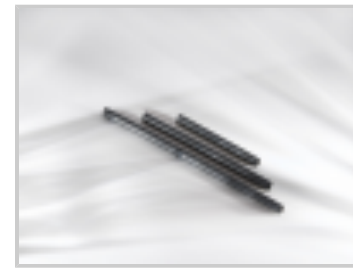
产品 (1 of 5)



SCT-NO.3-E3-0-STK



SCT-NO.2-E5-0-STK



SCT-NO.4-E2-0-STK



SCT-NO.1-E6-0-STK

| | | | | |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TE 产品编号 | 537637P041 | 607381P046 | 206247P038 | 543633P064 |
| 原始内径 (最小值) | 11.6 mm | 9 mm | 17.78 mm | 7.62 mm |
| 收缩后内径 (最大值) | 2.54 mm | 2.3 mm | 4.45 mm | 1.65 mm |
| 主要产品材料 | 辐照改性聚烯烃 | 辐照改性聚烯烃 | 辐照改性聚烯烃 | 辐照改性聚烯烃 |
| 封装方法 | 杆 | Box | 杆 | 杆 |
| 热缩管尺寸范围 | | 2.3 - 9 mm | | |
| 适用区域 | 全球, 全球 | 全球, 全球 | 全球, 全球 | 全球, 全球 |
| 产品来源 | US | 捷克共和国 | US | US |
| 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 |
| 产品系列 | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM |
| 系列 | RAYCHEM SCT | RAYCHEM SCT | RAYCHEM SCT | RAYCHEM SCT |

***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) 的物质限量要求。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)



SCT-NO.4-E2-0-27MM



SCT-NO.2-E5-0-50MM



SCT-NO.3-E3-0-27MM



SCT-NO.3-E3-0-50MM

| | | | | |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TE 产品编号 | 206247P036 | 607381P039 | 537637P049 | 537637P033 |
| 原始内径 (最小值) | 17.78 mm | 9 mm | 11.6 mm | 11.6 mm |
| 收缩后内径 (最大值) | 4.45 mm | 2.29 mm | 2.54 mm | 2.5 mm |
| 主要产品材料 | 辐照改性聚烯烃 | 辐照改性聚烯烃 | 辐照改性聚烯烃 | 辐照改性聚烯烃 |
| 封装方法 | 零件 | 零件 | 零件 | 零件 |
| 热缩管尺寸范围 | | | | |
| 适用区域 | 全球, 全球 | 全球, 全球 | 全球, 全球 | 全球, 全球 |
| 产品来源 | US | US | US | US |
| 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 |
| 产品系列 | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM |
| 系列 | RAYCHEM SCT | RAYCHEM SCT | RAYCHEM SCT | RAYCHEM SCT |

***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)



SCT-NO.5-Z4-0-50MM



SCT-NO.1-E6-0-40MM



SCT-NO.4-E2-0-50MM



SCT-NO.1-E6-0-50MM

| TE 产品编号 | CZ2554-000 | 543633P079 | 206247P030 | 543633P051 |
|--------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 原始内径 (最小值) | 27.94 mm | 7.62 mm | 17.78 mm | 7.62 mm |
| 收缩后内径 (最大值) | 8.38 mm | 1.65 mm | 4.4 mm | 1.65 mm |
| 主要产品材料 | 辐照改性聚烯烃 | 辐照改性聚烯烃 | 辐照改性聚烯烃 | 辐照改性聚烯烃 |
| 封装方法 | Box | 零件 | 零件 | 零件 |
| 热缩管尺寸范围 | 8.38 - 27.94 mm | | | |
| 适用区域 | 全球, 全球 | 全球, 全球 | 全球, 全球 | 全球, 全球 |
| 产品来源 | 捷克共和国 | US | US | US |
| 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 |
| 产品系列 | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM |
| 系列 | RAYCHEM SCT | RAYCHEM SCT | RAYCHEM SCT | RAYCHEM SCT |

***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) 的物质限量要求。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)



SCT-NO.3-E3-0-40MM



SCT-NO.1-E6-0-27MM



SCT-NO.1-E6-0-75MM



SCT-NO.3-E3-0-75MM

| | | | | |
|--------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| TE 产品编号 | 537637P056 | 543633P050 | 543633P053 | 537637P036 |
| 原始内径 (最小值) | 11.6 mm | 7.62 mm | 7.62 mm | 11.6 mm |
| 收缩后内径 (最大值) | 2.5 mm | 1.65 mm | 1.65 mm | 2.54 mm |
| 主要产品材料 | 辐照改性聚烯烃 | 交联聚烯烃, 辐照改性聚烯烃 | 辐照改性聚烯烃 | 辐照改性聚烯烃 |
| 封装方法 | 零件 | 零件 | 零件 | 零件 |
| 热缩管尺寸范围 | | | | |
| 适用区域 | 全球, 全球 | 全球, 全球 | 全球, 全球 | 全球, 全球 |
| 产品来源 | US | US | US | US |
| 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 |
| 产品系列 | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM |
| 系列 | RAYCHEM SCT | RAYCHEM SCT | RAYCHEM SCT | RAYCHEM SCT |

***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。

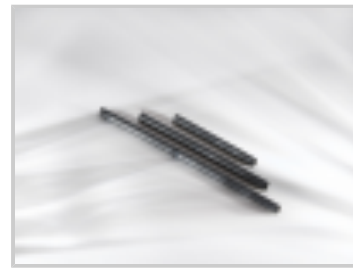
****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。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。

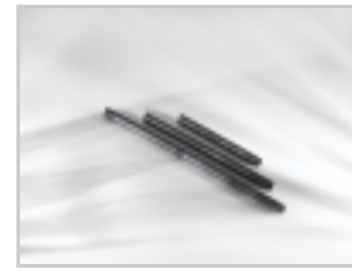
产品 (5 of 5)



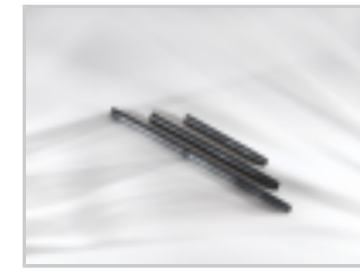
SCT-NO.4-E2-0-75MM



SCT-NO.4-E2-0-95MM



SCT-NO.5-Z4-0-STK



SCT-NO.1-C2-0-50MM

| | | | | |
|--------------------|-----------------|-------------------|--------------|--------------|
| TE 产品编号 | 206247P032 | CP4797-000 | CZ0181-000 | 543633P040 |
| 原始内径 (最小值) | 17.78 mm | 11.6 mm, 17.78 mm | 27.94 mm | 7.62 mm |
| 收缩后内径 (最大值) | 4.45 mm | 2.5 mm | 8.38 mm | 1.65 mm |
| 主要产品材料 | 辐照改性聚烯烃 | 交联聚烯烃, 辐照改性聚烯烃 | 辐照改性聚烯烃 | 交联聚烯烃 |
| 封装方法 | 零件 | 零件 | 杆 | 零件 |
| 热缩管尺寸范围 | 4.45 - 17.78 mm | | | |
| 适用区域 | 全球, 全球 | 全球, 全球 | 全球, 全球 | |
| 产品来源 | US | US | US | US |
| 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 |
| 产品系列 | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM |
| 系列 | RAYCHEM SCT | RAYCHEM SCT | RAYCHEM SCT | RAYCHEM SCT |

***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

Catalog Section

SCT Pages from 9-1773447-9

English

该系列中的其他产品 | RAYCHEM SCT



热缩管(55)