

ZHTM：热缩管，2:1 收缩比

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管

ZHTM 柔性热缩管，由氯化聚烯烃材料制成，采用黑色，工作温度范围为 -30-105°C。收缩比为 2:1。



热缩管产品类型: 热缩管

主要产品颜色: 黑色

壁材料类型: 预涂层绕线护套

原始内径 (最小值) : 60 mm

收缩后内径 (最大值): 30 mm

产品特性

参考编号

| | |
|---------|----------------|
| TE 内部编号 | CAT-R21-T79072 |
|---------|----------------|

产品类型特性

| | |
|---------|---------|
| 热缩管产品类型 | 热缩管 |
| 壁材料类型 | 预涂层绕线护套 |

主体特性

| | |
|--------|--|
| 流体类型 | 制动液, 无铅汽油, 柴油, 水, 润滑油, 液压油, 绝缘油, 航空用燃料 |
| 材料系统代码 | 100 |
| 主要产品颜色 | 黑色 |
| 主要产品材料 | 氯化聚烯烃 |
| 收缩率 | 2:1 |
| 灵活性 | 柔性 |

尺寸

| | |
|------------------|---|
| 产品长度 (mm) | 48 |
| 产品长度 (in) | 1.89 |
| 恢复的壁厚 (标称) (mm) | .7, .75, .8, .9, 1, 1.1, 1.3, 1.5 |
| 恢复的壁厚 (标称) (in) | .028, .03, .031, .035, .039, .043, .051, .059 |
| 收缩后内径 (最大值) (mm) | 1.5, 2.5, 4, 6, 9, 12, 20, 30 |
| 收缩后内径 (最大值) (in) | .059, .099, .158, .236, .354, .472, .789, 1.18, 1.181 |

| | |
|----------------|--|
| 原始内径（最小值） (mm) | 3, 5, 8, 12, 18, 24, 40, 50, 60 |
| 原始内径（最小值） (in) | .118, .197, .315, .472, .709, .945, 1.575, 1.97, 2.362 |
| 热缩管尺寸范围 (mm) | 1.5 - 3, 2.5 - 5, 6 - 8, 8 - 4, 9 - 18, 12 - 24, 20 - 40, 30 - 60, 30 - 50 |
| 热缩管尺寸范围 (in) | .059 - .118, .099 - .197, .158 - .315, .236 - .472, .354 - .709, .472 - .945, .789 - 1.575, 1.18 - 1.97, 1.181 - 2.362 |

使用环境

| | |
|----------------|-----------|
| 收缩温度（最小值） (°C) | 121 |
| 热缩管易燃性类型 | 阻燃 |
| 工组温度范围 (°C) | -30 - 105 |
| 工组温度范围 (°F) | -22 - 221 |
| 收缩温度 (°C) | 121 |

操作/应用

| | |
|------|------|
| 机械阻力 | 机械损害 |
|------|------|

包装特性

| | |
|------|----|
| 封装方法 | 零件 |
|------|----|

其他

| | |
|---------|----|
| 符合低释气要求 | 否 |
| 产品来源 | US |

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 3)



ZHTM-60/30-0-SP



ZHTM-50/30-0-SP



ZHTM-8/4-0-SP



ZHTM-12/6-0-SP

| | | | | |
|--------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| TE 产品编号 | 1943004003 | 2596914002 | 6649664003 | 2155384003 |
| 原始内径 (最小值) | 60 mm | 50 mm | 8 mm | 12 mm |
| 收缩后内径 (最大值) | 30 mm | 30 mm | 4 mm | 6 mm |
| 热缩管尺寸范围 | 30 - 60 mm | 30 - 50 mm | 8 - 4 mm | 6 - 8 mm |
| 欧盟 ELV 符合性 | | | | |
| 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 | 超出欧盟 ELV 标准范围 | 超出欧盟 ELV 标准范围 |
| 产品系列 | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM |

***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 3)



ZHTM-3/1.5-0-SP



ZHTM-24/12-0-SP



ZHTM-18/9-0-SP



ZHTM-5/2.5-0-SP

| | | | | |
|--------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| TE 产品编号 | 2411034003 | 4611264003 | 2109474003 | 2023374003 |
| 原始内径 (最小值) | 3 mm | 24 mm | 18 mm | 5 mm |
| 收缩后内径 (最大值) | 1.5 mm | 12 mm | 9 mm | 2.5 mm |
| 热缩管尺寸范围 | 1.5 - 3 mm | 12 - 24 mm | 9 - 18 mm | 2.5 - 5 mm |
| 欧盟 ELV 符合性 | | | | |
| 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 | 超出欧盟 ELV 标准范围 | 超出欧盟 ELV 标准范围 | 超出欧盟 ELV 标准范围 |
| 产品系列 | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM | RAYCHEM |

***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 3)



ZHTM-40/20-0-SP

| | |
|---------|------------|
| TE 产品编号 | 2450984003 |
|---------|------------|

| | |
|------------|-------|
| 原始内径 (最小值) | 40 mm |
|------------|-------|

| | |
|-------------|-------|
| 收缩后内径 (最大值) | 20 mm |
|-------------|-------|

| | |
|---------|------------|
| 热缩管尺寸范围 | 20 - 40 mm |
|---------|------------|

| | |
|------------|--|
| 欧盟 ELV 符合性 | |
|------------|--|

| | |
|--------------------|--------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 |
|--------------------|--------------|

| | |
|-------------------|---------------|
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 超出欧盟 ELV 标准范围 |
|-------------------|---------------|

| | |
|------|---------|
| 产品系列 | RAYCHEM |
|------|---------|

*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。

