



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆端盖 > 102L 热缩端盖



产品供货情况: 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲

粘合剂涂层: 带有

原始内径（最小值）: 120 mm

灵活性: 半刚性

收缩后内径（最大值): 60 mm

[所有 102L 热缩端盖 \(42\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|       |     |
|-------|-----|
| 安装技术  | 热收缩 |
| 涂层种类  | 螺旋  |
| 粘合剂涂层 | 带有  |

### 电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 电压等级 | ≤ 1 kV |
|------|--------|

### 主体特性

|        |       |
|--------|-------|
| 收缩率    | > 2:1 |
| 主要产品颜色 | 黑色    |
| 主要产品材料 | 交联聚烯烃 |
| 灵活性    | 半刚性   |

### 尺寸

|                |        |
|----------------|--------|
| 收缩后总长多股线（最小）   | 138 mm |
| 热缩后壁厚（最大值）（主体） | 4 mm   |
| 原始内径（最小值）      | 120 mm |
| 收缩后内径（最大值）     | 60 mm  |
| 收缩后总长          | 160 mm |



使用环境

|        |      |
|--------|------|
| 可燃性性能  | 非阻燃  |
| 流体阻力类型 | 变压器油 |

操作/应用

|        |       |
|--------|-------|
| 机械阻力   | 抗机械冲击 |
| 紫外线稳定型 | 是     |

行业标准

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | HD631.2, IEC 62329-3 |
|-------------|----------------------|

产品供货情况

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| 产品供货情况 | 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 |
|--------|--------------------------------------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 未进行合规性审核                                                                            |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件





TE 产品编号 CAT-EPKT

Heat Shrink Terminations up to 1 kV



TE 产品编号 CAT-102L

102L 热缩端盖

该系列中的其他产品 | RAYCHEM 102L



电源电缆端盖(42)

客户还购买了



TE 产品编号E45772-001

CNSM-84/15-1000/S



TE 产品编号CAT-RSRB

Heat-Shrink Insulating Bushing Boot RSRB



TE 产品编号CU9289-000

WCSM-24/6-1000/S(S20)



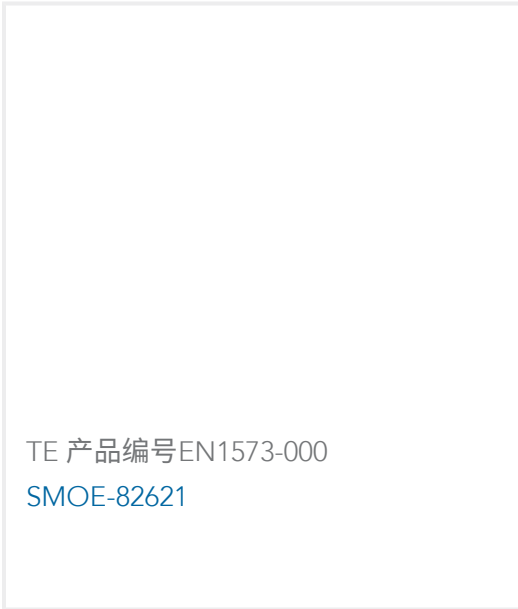
TE 产品编号CAT-CABLE-BREAKOUT

Heat Shrink Halogen-Free Cable Breakout Boots



TE 产品编号CAT-RSTI

屏蔽式可分离连接器 1250 A



TE 产品编号EN1573-000

SMOE-82621

文档

102L066/S(S10)

英文版本

数据表/目录页

EPP-2253

英文版本

922697N002

With, 120 mm Expanded Inside, Semi-Rigid, Shrinks To 60 mm, 160 mm Recovered  
Overall Length, RAYCHEM 102L, Power Cable End Caps

