



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）: 100 mm [3.93 in]

灵活性: 半刚性

收缩后内径（最大值): 45 mm [1.77 in]

[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）	125 mm
热缩后壁厚（最大值）（主体）	3.6 mm[.141 in]
原始内径（最小值）	100 mm[3.93 in]
收缩后内径（最大值）	45 mm[1.77 in]
收缩后总长	145 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 922697N002

102L066/S(S10)

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CAT-102L

102L 热缩端盖

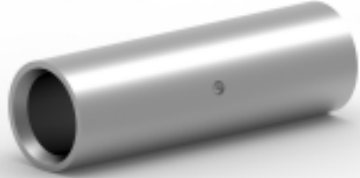


TE 产品编号D93040N001

302K333/S(S20)

TE 产品编号929756-000

FT80A/1



TE 产品编号420436-000

CK50/25

TE 产品编号361398-2

TECSM1/1

TE 产品编号744330-000

EFSJ-SP4

TE 产品编号527759-000

AUST-SV58

文档

产品图纸

102L055/S(S10)

英文版本

数据表/目录页

EPP-2253

英文版本

385369N002

With, 100 mm [3.93 in] Expanded Inside, Semi-Rigid, Shrinks To 45 mm [1.77 in], 145 mm Recovered Overall Length, RAYCHEM 102L, Power Cable End Caps

