

APKT-1.8-A-3

✓ 有效

TE 内部编号 2410584-1
Heat Shrink Power Cable Termination, ≤ 3 kV, AL-Tape Cable
Shield, 1 – 5 Core, XLPE/EPR, Steel Tape Armoring Material, 0
Sheds
[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆端接 > 低压热缩电缆终端，最高电压可达 3kV



安装技术: 热收缩
电压等级: ≤ 3 kV
电缆屏蔽种类: 铝带
芯数: 1 – 5
兼容的绝缘直径范围: 14 – 36 mm [.551 – 1.417 in]

[所有 低压热缩电缆终端，最高电压可达 3kV \(2\)](#)

产品特性

产品类型特性

保存期限	无限制
安装技术	热收缩
电缆屏蔽种类	铝带
端接长度	500 mm

结构特性

芯数	1 – 5
----	-------

电气特征

电压等级	≤ 3 kV
------	--------

主体特性

绝缘材料	XLPE/EPR
伞数	0

壳体特性

铠装材料	钢带
------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	14 – 36 mm[.551 – 1.417 in]
-----------	-----------------------------

使用环境



工组温度范围	-35 – 105 °C
--------	--------------

操作/应用

电源元件应用类型	室内, 室外
----------	--------

行业标准

污染程度 (IEC 60815)	IV
与已批准的标准产品兼容	JB/T 7829-2006

包装特性

封装数量	6
------	---

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	符合
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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-BBIT
母线绝缘管高达 35 kV



TE 产品编号 CAT-FCSM
Heat Shrink Flame Retardant Tubing



TE 产品编号 CAT-MWTM
中厚壁热缩管



TE 产品编号 CAT-LVIT
母线绝缘管高达 1 kV



TE 产品编号 CAT-BPTM
母线热缩管高达 24 kV



TE 产品编号 CAT-WCSM
厚壁热缩管

文档

产品图纸

APKT-1.8-A-3

英文版本

数据表/目录页

RAYCHEM LOW VOLTAGE HEAT SHRINK TERMINATIONS APKT

英文版本

RAYCHEM LOW VOLTAGE HEAT SHRINK TERMINATIONS APKT