

低压热缩电缆终端，最高电压 可达 3kV



[在 TE 官网查看>](#)

使用热缩高压绝缘和抗电痕热缩管
HVOT，可提供出色的电气性能和
较长的使用寿命。



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆端接

我们的 Raychem APKT 热缩终端是非屏蔽绝缘光伏电缆的理想选择，范围从单芯到 5 芯，最高电压可达 3 kV。高收缩性热缩管，仅用 2 种规格，涵盖从 14 mm 到 60 mm 绝缘外径 (OD) 的所有电缆。高密封性能密封胶 S1061 可为光伏电缆连接提供可靠的保护。



安装技术: 热收缩

电压等级: $\leq 3\text{ kV}$

电缆屏蔽种类: 铝带

芯数: 1 - 5

兼容的绝缘直径范围: 14 - 36 mm

Raychem APKT 1.8/3 kV 热缩终端适用于单芯到 5 芯的非屏蔽绝缘光伏电缆，最高电压可达 3 kV。

这种高收缩性热缩管仅使用 2 种规格，涵盖从 14 mm 到 60 mm 绝缘外径 (OD) 的所有常规电缆。其高密封性能密封胶 S1061 可为光伏电缆连接提供可靠的保护。

可以在现场使用燃气喷枪或热风机轻松安装我们的 APKT。APKT 使用的主体是高性能 HVOT 热缩管，连续运行的额定温度高达 105°C (221°F)。它久经考验，提供了出色的机械和电气性能。Raychem APKT 热缩终端根据 JB/T 7829-2006 标准进行测试，可确保数十年的使用寿命。

主要特性

- 简化产品类型选择
- 在现场具有出色的电气和机械性能
- 连续运行的额定温度高达 105°C (221°F)



- 高收缩率，应用范围广，涵盖从 14 mm 到 60 mm 的各种绝缘外径 (OD) 的电缆

应用

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-APKT
---------	----------

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 (mm)	500

结构特性

芯数	1 - 5
----	-------

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 3
-----------	-----

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 (mm)	14 - 36, 23 - 60
兼容的绝缘直径范围 (in)	.551 - 1.417, .905 - 2.362

使用环境



工组温度范围 (°C)	-35 - 105
-------------	-----------

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
------	---

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 1)



APKT-1.8-A-3



APKT-1.8-B-3

TE 产品编号	2410584-1	2410584-2
兼容的绝缘直径范围	14 - 36 mm	23 - 60 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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

*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

Data Sheet

RAYCHEM LOW VOLTAGE HEAT SHRINK TERMINATIONS APKT

English

Data Sheet

RAYCHEM LOW VOLTAGE HEAT SHRINK TERMINATIONS APKT

Chinese (Simplified)