

446451-000 ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM GTAP

TE 内部编号 446451-000

Joints & Splices, AMERICAS, Cold Applied / Cold Shrink, ≤ 1 kV,
Inline, Gel Tap Splice, Cross-Section 2 – 70 mm², RAYCHEM GTAP

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 接头和拼接件



接头和拼接件产品供货情况: 美洲

安装说明: 英语

接头和拼接件技术: 冷应用, 冷缩

接头和拼接件电压等级: ≤ 1 kV

接头和拼接件应用类型: 直插式

产品特性

产品类型特性

元器件设计	PowerGel 凝胶密封
粘合剂涂层	硅胶
接头和拼接件技术	冷应用, 冷缩
接头和拼接件产品类型	凝胶端盖接头
闭合方法	卡扣

电气特征

接头和拼接件电压等级	≤ 1 kV
------------	-------------

主体特性

颜色	黑色
----	----

机械附件

机械加强件	否
-------	---

尺寸

导体尺寸 (所有插座)	14 – 00 AWG
高度 (已安装)	30 mm[1.19 in]
宽度 (已安装)	51 mm[2 in]
长度 (已安装)	108 mm[4.25 in]
截面范围	2 – 70 mm ²
电缆截面 (最大值) (主线)	70 mm ²

电缆截面（最小值）（主线）	2 mm ²
---------------	-------------------

使用环境

环境阻力	湿度、风化、雨水、盐水、污水……
工组温度范围	-40 – 90 °C
耐化学性	变压器油和碳氢化合物（两者，具体取决于类型、条件和暴露时间）

操作/应用

热阻	适用于低温，适用于高温、阻燃
机械阻力	抗机械冲击
紫外线稳定型	是
接头和拼接件应用类型	直插式
不含铅、镉等重金属	是

行业标准

获得 CSA 认证	否
UL 等级	否

产品供货情况

接头和拼接件产品供货情况	美洲
--------------	----

包装特性

封装数量	18
封装方法	塑料袋装件

其他

可选其他颜色	否
产品使用	PowerGel 填充盒，用于低压架空线和地下分接头接续。
安装说明	英语

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

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 566427-000
GTAP-1(B18)

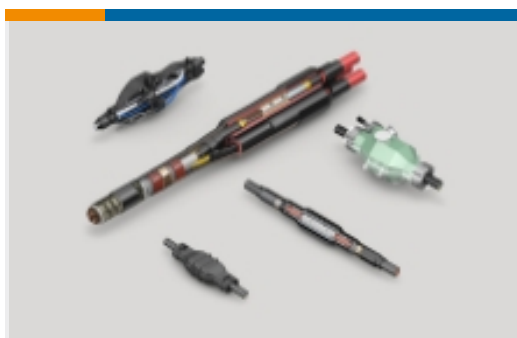


TE 产品编号 888615-000
GTAP-1(B72)



TE 产品编号 981609-000
GTAP-2(B72)

该系列中的其他产品 | RAYCHEM GTAP



接头和拼接件(3)

客户还购买了



文档

数据表/目录页

[GTAP-SPLICE-CABLE-ACCESSORIES](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本