

709794-000 ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM GelWrap

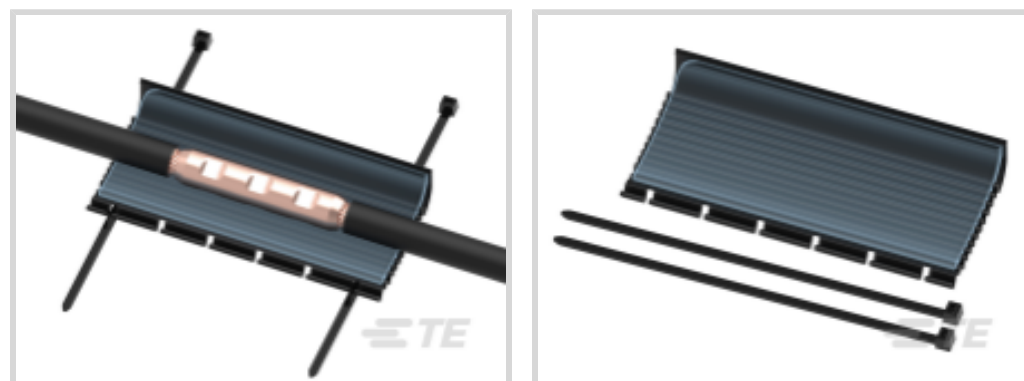
TE 内部编号 709794-000

Joints & Splices, AMERICAS, Cold Shrink / Cold Applied, ≤ 1 kV, Inline, Wrap-Around Splice Closure, Cross-Section 250 – 750 AWG /kcmil, RAYCHEM GelWrap

[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	裹绕接头盒
闭合方法	卡扣

结构特性

主导线数量 (最大值)	1
-------------	---

电气特征

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

主体特性

灵活性	半柔性
颜色	黑色

机械附件

机械加强件	束线带
-------	-----

尺寸

电缆直径 (最小值) (主线)	20 mm
连接器开口	200 mm[8 in]



套管长度	200 mm[8 in]
应用直径（最小值）	20 mm[.8 in]
应用直径（最大值）	38 mm[1.5 in]
	250 – 750 kcmil
电缆截面（最大值）（主线）	500 mm ²
电缆截面（最小值）（主线）	150 mm ²
电缆直径（最大值）（主线）	50 mm
接头和拼接件导体直径	.8 – 1.5 mm[20 – 50 in]

使用环境

环境阻力	是
工组温度范围	-40 – 95 °C
耐化学性	机油、盐酸、氯化钠、氢氧化钠

操作/应用

零排放	是
热阻	适用于低温，适用于高温、阻燃
无毒、无腐蚀性排放	是
低烟雾排放	是
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

行业标准

获得 CSA 认证	否
标准	ANSI C119.1
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

标准装	12
封装数量	12
封装方法	塑料袋装件

其他

产品使用	填充了 PowerGel 的拉链套管，用于低压接
------	--------------------------

头和电缆护套维修

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





该系列中的其他产品 | RAYCHEM GelWrap



客户还购买了



文档

产品图纸

[GELWRAP-50/20-200\(B12\)](#)

英文版本

数据表/目录页

[GELWRAP-WRAPAROUND-SLEEVE-CABLE-ACCESSORIES](#)

英文版本