

166533-000 ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM GHFC

TE 内部编号 166533-000

Joints & Splices, AMERICAS, Cold Applied / Cold Shrink, ≤ 1 kV,

Inline, H-Frame Splice Closure, Cross-Section 16 – 35 mm²,

RAYCHEM GHFC

[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
材料系统	聚丙烯外壳
接头和拼接件技术	冷应用, 冷缩
接头和拼接件产品类型	H 型框架接头盒
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

颜色	黑色
----	----

端接特性

模具参考	BG
------	----

机械附件

机械加强件	否
-------	---

尺寸

导体线径范围（公端）	14 – 8 AWG
导体线径范围（主线）	6 – 2 AWG
截面范围	16 – 35 mm ²
电缆截面（最大值）（主线）	35 mm ²
电缆截面（最小值）（主线）	16 mm ²

使用环境

环境阻力	湿度、风化、雨水、盐水、污水……
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
获得船舶-海洋-造船认证	否
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
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	100
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 294925-000
GHFC-2-90(B10)



TE 产品编号 765669-000
GHFC-1-90(B10)



TE 产品编号 629995-000
GHFC-3-90(B18)



TE 产品编号 C48562-000
GHFC-2.5-90(B300)

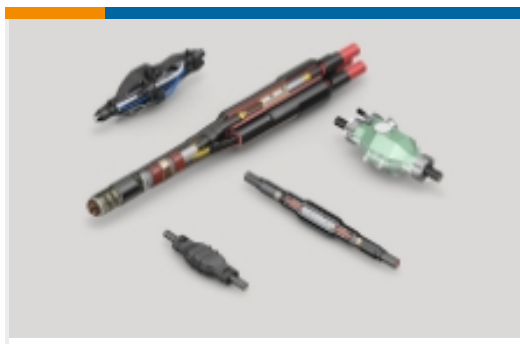


TE 产品编号 348333-000
GHFC-2-90(B100)



TE 产品编号 505941-000
GHFC-3-90(B6)

该系列中的其他产品 | RAYCHEM GHFC



接头和拼接件(7)

客户还购买了



TE 产品编号EE0474-000
厚壁热缩管



TE 产品编号444423-2
PROTECTIVE COVER ASSY



TE 产品编号160021N001
102L044/S(S50)



TE 产品编号E76655-000
GELWRAP-18/4-150-N(B50)



TE 产品编号914517-000
GILS-4/0(B72)



TE 产品编号E35393-000
RNF-100-1-1/2-25-BK-NSI



TE 产品编号E69094-000
RNF-100-1/4-25-BK-NSI

文档

数据表/目录页

[GHFC-GEL-H-FRAME-CLOSURE-CABLE-ACCESSORIES](#)

英文版本

[GHFC-GEL-H-FRAME-CLOSURE-CABLE-ACCESSORIES](#)

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本