

566376-000 ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM GelCap

TE 内部编号 566376-000

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

Motor Connection Kit, Cross-Section 1.5 – 5 mm², RAYCHEM

GelCap

[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

接头和拼接件产品类型: 电机连接套件

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	电机连接套件

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
-----	-----

机械附件

机械加强件	模制盖帽夹具
-------	--------

尺寸

螺栓宽度 (最大值)	10 mm[.375 in]
接线柱长度 (最大值)	13 mm[.5 in]
螺栓长度 (最大值)	13 mm[.5 in]
GelCap 长度 (标称)	71 mm[2.8 in]
接线片总长 (最大值)	25 mm[1 in]
导体线径范围 (主线)	16 – 10 AWG



截面范围	1.5 – 5 mm ²
电缆截面（最大值）（主线）	5 mm ²
电缆截面（最小值）（主线）	1.5 mm ²

使用环境

环境阻力	ASTM D1149，168 小时，40°C，50 pphm
工组温度范围	-40 – 105 °C
耐化学性	ASTM D543、硫酸、氢氧化钠、变压器和机油

操作/应用

热阻	适用于低温，适用于高温、阻燃
机械阻力	抗机械冲击或损害, 耐磨性（2040 克，4000 周期，5% 最大厚度损耗）
紫外线稳定型	ASTM G53，UVB，4000 小时，4 小时开/关周期

行业标准

标准	ANSI C119.1
UL 等级	UL 486A-486B

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	5
封装数量	1
封装方法	袋

其他

产品使用	用于电机导线和短线接头连接的填充了 PowerGel 的接头帽
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 292284-000
GELCAP-4(B5)



TE 产品编号 632692-000
GELCAP-3(B5)



TE 产品编号 986734-000
GELCAP-2(B5)



TE 产品编号 F40658-000
GELCAP-SL-2/0-3HOLE(B10)

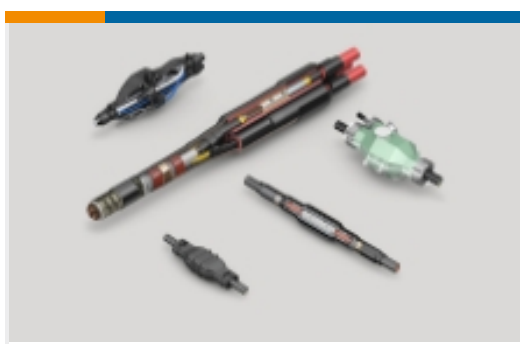


TE 产品编号 CP1967-000
GELCAP-SL-2/0-3HOLE-B100



TE 产品编号 1710501-1
GELPACT-SMY

该系列中的其他产品 | [RAYCHEM GelCap](#)



接头和拼接件(4)



绝缘穿刺连接器(2)

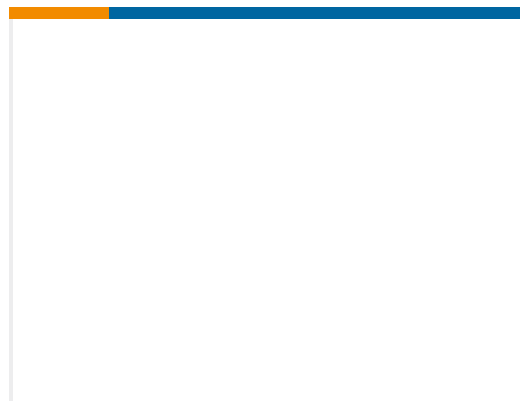
客户还购买了



TE 产品编号718495-055
RSRB-4046



TE 产品编号464364-000
AFSJ-1C-BASIC



TE 产品编号BM6552-000
ROCSG6.3F/50



TE 产品编号CN1886-000
BK35-41/1



TE 产品编号EE1964-000
1009947



TE 产品编号603275-000
HKPE-1853F



TE 产品编号C25504-000
NHVT-82G



TE 产品编号311492-000
#102/1



TE 产品编号682796-000
RLB/100



TE 产品编号015896-000
YRSGM10/50

文档

数据表/目录页

[GELCAP-MOTOR-CONNECTION-CABLE-ACCESSORIES](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本