



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 接头和拼接件



安装技术: 电源凝胶

产品供货情况: 美洲

安装说明: 英语

接头和拼接件产品类型: 电机连接套件

电压等级: ≤ 1 kV

产品特性

产品类型特性

粘合剂涂层	带有
安装技术	电源凝胶
接头和拼接件产品类型	电机连接套件
闭合方法	卡扣

电气特征

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

兼容的导体截面范围	125 – 250 mm²
兼容导体直径范围	250 – 500 AWG/kcmil
兼容电缆截面 - 主线（最大值）	250 mm²
兼容电缆截面 - 主线（最小值）	125 mm²

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C
--------	--------------



流体阻力类型	变压器油, 机油, 氢氧化钠, 硫酸
环境阻力	湿度, 自密封

操作/应用

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	是
热阻	适用于低温，适用于高温、阻燃

行业标准

与已批准的标准产品兼容	ANSI C119.1, UL
-------------	-----------------

产品供货情况

产品供货情况	美洲
--------	----

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1

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: 2025年1月（247） 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 - 每种匀质材料的 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 F40658-000
GELCAP-SL-2/0-3HOLE(B10)



TE 产品编号 986734-000
GELCAP-2(B5)



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



TE 产品编号 566376-000
GELCAP-1(B5)



TE 产品编号 632692-000
GELCAP-3(B5)

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DTHD04-1-8P
REC, 1P, BLK, N, SIZE 8



TE 产品编号1SNA199095R1300
ML10/13.SF



TE 产品编号1SNA231030R2400
RC510 1->100 HORIZONTAL



TE 产品编号632692-000
GELCAP-3(B5)



TE 产品编号1SNK705214R0000
ZK2.5-D-CH-DU



TE 产品编号986734-000
GELCAP-2(B5)



TE 产品编号1393105-3
KRPA-5DG-12=KRPA



TE 产品编号2-1393122-8
KHAU-17A12-120=KH



TE 产品编号1-1393127-6
PRD-11AH0-120=PRD



TE 产品编号1423171-7
E7022PD004=RLY,NUC,OFF,2P,125

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