



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

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

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	8 – 35 mm²
兼容电缆截面 - 主线（最大值）	35 mm²
兼容电缆截面 - 主线（最小值）	8 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	5

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: 2024年6月 (241) 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 632692-000
GELCAP-3(B5)



TE 产品编号 566376-000
GELCAP-1(B5)



TE 产品编号 292284-000
GELCAP-4(B5)



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



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

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831828N001
402W439/S(S5)



TE 产品编号663016-000
MWTM-160/50-1500/S(S5)



TE 产品编号323975
SPLICE, BUTT, PIDG, 24-20



TE 产品编号4-1393117-2
KUP-11D11-24=KU





TE 产品编号CTNC58-L
CONN,TNCM, TNCM,CRIMP FOR
RG58

TE 产品编号390610-000
MXSU-6141



TE 产品编号320457-000
CBR-6-2-A-(B3)



TE 产品编号CN58
CONN,NM, NM, CRIMP FOR RG58

TE 产品编号934099-000
HVT-252-GP-CL

TE 产品编号2386006-1
HVT-C-1515-00-CHL

文档

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