

632692-000 ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM GelCap

TE 内部编号 632692-000

Motor Connection Kit, ≤ 1 kV, 35 – 105 mm² Conductor, #2 – 4/0

AWG/kcmil Conductor, Snap Closure, 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



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	35 – 105 mm ²
兼容导体直径范围	#2 – 4/0 AWG/kcmil
兼容电缆截面 - 主线 (最大值)	105 mm ²
兼容电缆截面 - 主线 (最小值)	35 mm ²

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: 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 292284-000
GELCAP-4(B5)



TE 产品编号 566376-000
GELCAP-1(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



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