

F40658-000 ✓ 有效

Raychem | Raychem GelCap

TE 内部编号 F40658-000

Raychem GelCap, Street Lighting Connectors, AMERICAS, Cold-Applied, ≤ 1 kV, Stub Connection Kit, Conductor Range (Main) 14 – 00 AWG

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 街道照明 > 街道照明连接器



街道照明连接器产品供货情况: AMERICAS

街道照明连接器技术: Cold-Applied

街道照明连接器电压等级: ≤ 1 kV

街道照明连接器产品类型: Stub Connection Kit

导体线径范围 (主线) : 2 – 70 mm²

产品特性

产品类型特性

产品系列	GelCap SL
元器件设计	PowerGel 凝胶密封
街道照明连接器技术	Cold-Applied
街道照明连接器产品类型	Stub Connection Kit
粘合剂涂层	硅胶

电气特征

街道照明连接器电压等级	≤ 1 kV
-------------	--------

主体特性

灵活性	半柔性
-----	-----

机械附件

扭矩 (主线) (建议)	120 – 180 in-lbs
扭矩 (公端) (建议)	120 – 150 in-lbs
机械加强件	模制盖帽夹具

尺寸

导体线径范围 (主线)	14 – 00 AWG
导体线径范围 (公端)	14 – 6 AWG
GelCap 长度 (标称)	71 mm[2.8 in]

使用环境

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

操作/应用

应用	GelCap 接头盖套件能够迅速对高达 1kV 的短线接头连接进行绝缘、密封和保护。
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

街道照明连接器产品供货情况	AMERICAS
---------------	----------

包装特性

封装方法	主箱中的塑料袋
------	---------

其他

产品使用	街道照明、灌溉系统、暖通空调、室外照明、电机连接
------	--------------------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月 (169) 超过限值的SVHC: Not Yet Reviewed



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 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 566376-000
GELCAP-1(B5)



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

该系列中的其他产品 | Raychem GelCap

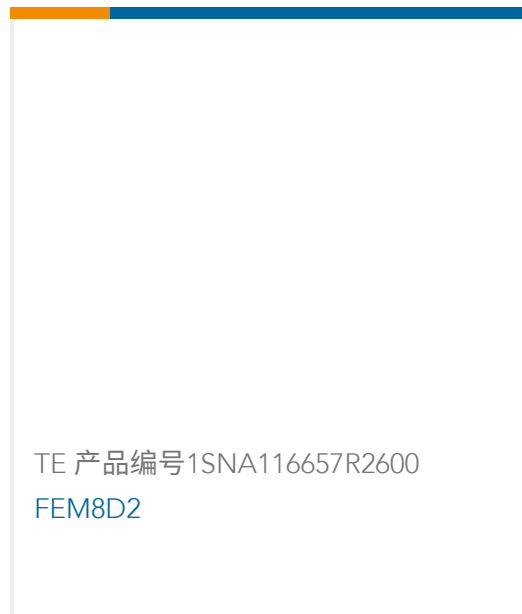
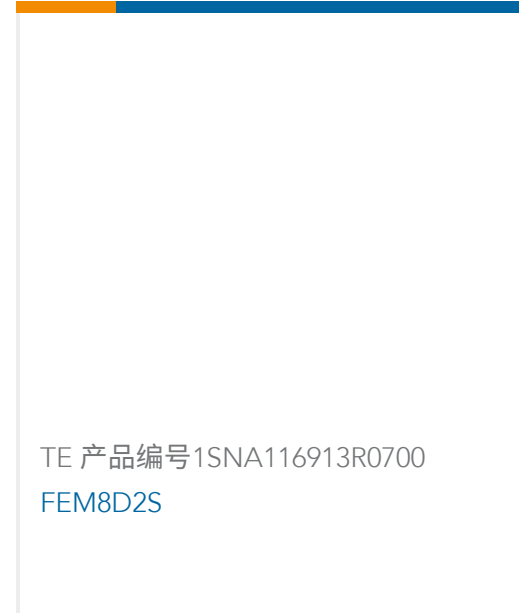


接头和拼接件(4)



街道照明连接器(2)

客户还购买了



文档

[数据表/目录页](#)

[GELCAP-SL-STUB-CONNECTION-CABLE-ACCESSORIES](#)

[英文版本](#)