



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 接头和拼接件 > RayGel Plus 接头



安装技术: 凝胶

产品供货情况: 全球

接头和拼接件产品类型: 直插式接头

电压等级: ≤ 1 kV

兼容的导体截面范围: 1.5 – 6 mm²

[所有 RayGel Plus 接头 \(9\)](#)

产品特性

产品类型特性

外壳密封	凝胶
电缆密封方法	凝胶
粘合剂涂层	带有
公端几何形状	平行
材料系统	硅胶
填充式	PowerGel
保存期限	无限制
安装技术	凝胶
接头和拼接件产品类型	直插式接头
闭合方法	卡扣

结构特性

主导线数量（最大值）	5
------------	---

电气特征

电压等级	≤ 1 kV
------	--------

主体特性

主要产品颜色	黑色
绝缘材料	聚合物



机械附件

机械加强件	束线带
应力消除	带有

尺寸

兼容电缆直径 - 主线（最小值）	10 mm
兼容的导体截面范围	1.5 – 6 mm²
兼容电缆截面 - 主线（最大值）	6 mm²
兼容电缆截面 - 主线（最小值）	1.5 mm²
兼容电缆直径 - 主线（最大值）	25 mm

使用环境

流体阻力类型	水, 腐植酸
环境阻力	受污染的水, 湿度, 盐水, 雨, 风化

操作/应用

紫外线稳定型	是
--------	---

行业标准

与已批准的标准产品兼容	EN 50393
-------------	----------

产品供货情况

产品供货情况	全球
--------	----

包装特性

封装方法	Cardbox
封装数量	1

其他

产品使用	PowerGel 填充盒，用于低压架空线和地下接续。
------	----------------------------

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）



尚未进行合规性审核

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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



文档

RAYGEL-PLUS-1.2

英文版本

数据表/目录页

RAYGEL PLUS JOINTS FILLED WITH POWERGEL FOR SINGLE AND MULTI-CORE POLYMERIC CABLES

英文版本

RayGel Plus Brochure

法语

RayGel Plus Brochure

英文版本

RayGel Plus Brochure

德语

RAYGEL PLUS - CABLE JOINTS FILLED WITH POWERGEL FOR SINGLE AND MULTI-CORE POLYMERIC CABLES 0.6/1 KV

英文版本