

Rayvolve Splice Covers

RAYCHEM | RAYCHEM RVS
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

TE Connectivity (TE) Rayvolve RVS 套件是一种可将高达 0.6/1 kV 的电缆连接进行绝缘和密封的简单滚装式方法。



安装技术: 塑料夹具类型
产品供货情况: 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
电压等级: .6/1 kV
接头和拼接件产品类型: 套管
兼容的导体截面范围: 10 - 70 mm²

由独特材料配方制成的 EPDM 弹性体的夹持力与高性能的密封剂相结合，形成了可靠的防水绝缘套管，它获得 UL 认证和 CSA 认证，适合采用直插式压缩连接器或力矩螺栓连接器的直埋式应用。

此外，TE 的 Rayvolve 套件非常适合在其他应用中用于性能评估：风力涡轮机、住宅接线块、次级网络保护器的连接、街道照明电路中"Y"连接的接头盖、架空捆绑电缆的电缆连接、电信应用中的同轴电缆、接线片的环保密封件和绝缘机场连接器。TE Rayvolve 套管的四种尺寸可适应任何常见的低压电缆类型 (10 mm² - 500 mm²)。TE 的 Rayvolve 套管采用双壁设计，带有封闭润滑油，可实现快捷安装。即使在低于 -25°C 的温度下，弹性体套管也可轻而易举地滚装至电缆上。安装后，电缆可立即通电。对于不允许使用气或电加热装置的应用场景，它是理想之选。

主要特性

- 安装方便快捷，无需使用工具
- 提供可靠保护，防水防潮
- 适合室外和直埋应用
- 防潮、耐臭氧、防霉、可适应极端温度 (40°C - 130°C)
- 通过 ANSI C119.1 和 CENELEC EN 50393、UL 认证
- 无卤素和防紫外线

了解更多

中间接头

产品系列组

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-RVS
---------	---------

产品类型特性



电缆密封方法	胶泥
安装技术	塑料夹具类型
接头和拼接件产品类型	套管
闭合方法	滚装式

结构特性

主导线数量（最大值）	1
------------	---

电气特征

电压等级 (kV)	.6/1
-----------	------

主体特性

主要产品颜色	黑色
绝缘材料	聚合物

机械附件

应力消除	不带
------	----

尺寸

兼容电缆直径 - 主线（最小值） (mm)	6, 12, 18, 25
兼容的导体截面范围 (mm²)	10 - 70, 50 - 120, 120 - 300, 300 - 500
兼容电缆截面 - 主线（最大值） (mm²)	70, 120, 300, 500
兼容电缆截面 - 主线（最小值） (mm²)	10, 50, 120, 300
兼容电缆直径 - 主线（最大值） (mm)	17, 23, 30, 38

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 130
流体阻力类型	水, 腐植酸

操作/应用

紫外线稳定型	是
获得船舶-海洋-造船认证	否

产品供货情况

产品供货情况	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
--------	--------------------------------------

包装特性

封装数量	1
封装方法	Bag

其他



- 产品使用
- 室外、架空和直埋式

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 1)



	RVS-11(S1)	RVS-12(S1)	RVS-14(S1)	RVS-13(S1)
TE 产品编号	203743-000	383313-000	690155-000	437449-000
兼容的导体截面范围	10 - 70 mm ²	50 - 120 mm ²	300 - 500 mm ²	120 - 300 mm ²
兼容电缆截面 - 主线（最大值）	70 mm ²	120 mm ²	500 mm ²	300 mm ²
兼容电缆截面 - 主线（最小值）	10 mm ²	50 mm ²	300 mm ²	120 mm ²
兼容电缆直径 - 主线（最大值）	17 mm	23 mm	38 mm	30 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RVS	RAYCHEM RVS	RAYCHEM RVS	RAYCHEM RVS

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

[Data Sheet](#)

TE's RAYVOLVE RVS SPLICE COVERS

English

[Data Sheet](#)

TE's RAYVOLVE SPLICE RVS COVERS RVS

English

该系列中的其他产品 | [RAYCHEM RVS](#)



RJ45 连接器(1)



SD 卡连接器(2)



SO DIMM 插槽(13)



接头和拼接件(4)