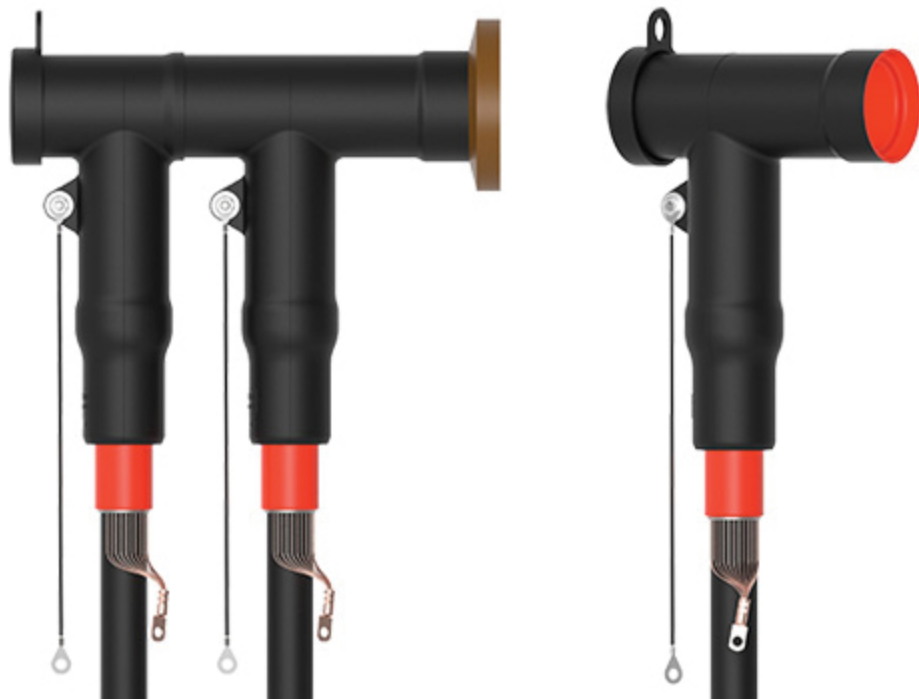


屏蔽式可分离连接器 1250 A

RAYCHEM | RAYCHEM RSTI
在 TE 官网查看>



我们的瑞侃 RSTI 屏蔽式可分离连接器具有紧凑的设计，适合狭小空间，全屏蔽的结构允许在水下使用，可选配测试点。



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 可分离连接器 > 可插拔连接

我们的用于 C 型套管 (EN50181) 的 Raychem RSTI 屏蔽式可分离连接器旨在将地下电缆连接至最高额定值为 42 kV /1250 A 的电气设备，如 RMU、开关装置和变压器。



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

安装说明: 英语

安装技术: 机械

电压等级: ≤ 12 kV

衬套类型: 1250A, 630A

我们的瑞侃 RSTI 屏蔽式可分离连接器可将单芯和三芯聚合电缆连接到使用"C"型衬套 (EN 50180/EN 50181) 的中压气体绝缘开关装置和其他设备上（指定电流为 630/1250A，最高电压为 42 kV）。

这些屏蔽式可分离连接器采用高度改良的硅橡胶制成，有接地薄壁外导电屏蔽保护，室内和室外安装均可。本产品采用一个本体和两个应力锥适配器的设计，满足各种应用的需要，适用于从 25 mm² 到 1000 mm² 的所有横截面。采用紧凑型总体尺寸设计，旨在占用最少的端子盒空间。这些连接器配备有用于确定电路是否通电的电容测试点。此测试点受导电帽保护。进行电缆准备和润滑后，可轻松将应力控制适配器和屏蔽连接器本体先后滑入到位。这两个元件可以在几乎任何条件下安装。可分离安装系统可确保将连接器轻松安装到衬套上。所有套件均包含匹配屏蔽式可分离连接器设计的高性能、宽范围机械或 DIN 压缩接线片。

[详细了解我们的包含电压传感器的 RSTI 新一代屏蔽式可分离连接器：](#)

主要特性

- 非常紧凑的设计，可轻松安装在紧凑的开关装置中
- 范围广泛的连接器支持各种应用、电缆类型和尺寸
- 在外护套测试中，无需将屏蔽连接器拆除



- 应用范围广，涵盖从 35 mm 到 1000 mm ²的电缆截面
- 易于接入的后部插头带有电容测试点
- 绝缘采用高度改良的硅橡胶制成
- 提供高精度，可实现可靠的电能质量应用 (RSTI-VS)
- 隔离高压，完全绝缘，从设计上就保障了安全性 (RSTI-VS)
- 无源元件不需要辅助电源，连接简单 (RSTI-VS)
- 出厂时已校准，因此无需现场校准 (RSTI-VS)

带电压传感器的可分离连接器

提高电网可靠性

[详细了解 TE Connectivity 如何支持智能电网应用](#)

瑞侃 RSTI-VS 可分离连接器与电压传感器现在与 Kries 电网监控设备 IKI-50 兼容。

应用

🎥 如何安装 TE 瑞侃 RSTI

请观看我们的视频，详细了解如何安装屏蔽式可分离连接器 RSTI。

查看所有 TE 瑞侃可分离连接器

[查看所有 TE 瑞侃可分离连接器](#)

我们的可分离连接器旨在优化性能和解决 IEC、IEEE 和 GB/T 电网中遇到的开关装置和变压器连接难题。

产品特性

参考编号



TE 内部编号	CAT-RSTI
---------	----------

产品类型特性

安装技术	楔块和接触环, 修剪螺栓, 机械
衬套类型	1250A, 630A, 630A/1250A, 尺寸 2, 尺寸 3
电缆屏蔽种类	铜导线, 铜带
筛选	筛选

结构特性

芯数	1, 3
----	------

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 12, ≤ 36, ≤ 42, ≤ 24
-----------	------------------------

主体特性

兼容导体材料	铜, 铝
绝缘材料	XLPE/EPR, 聚合物

尺寸

兼容导体直径范围 (mm)	7 - 32, 7 - 24.6
兼容导体直径范围 (in)	.275 - 1.25, .275 - .968
兼容的绝缘直径范围 (mm)	12.7 - 23.4, 17 - 30.1, 21.2 - 34.6, 21.3 - 34.6, 22.4 - 35.5, 28.9 - 42, 28.9 - 36.4, 34 - 45.4, 39.1 - 59, 45 - 47.4, 48.4 - 54.3
兼容的绝缘直径范围 (in)	.5 - .92, .5 - .92, .66 - 1.18, .83 - 1.36, .83 - 1.36, .88 - 1.39, .88 - 1.39, 1.13 - 1.65, 1.13 - 1.65, 1.13 - 1.43, 1.13 - 1.43, 1.33 - 1.78, 1.33 - 1.78, 1.53 - 2.32, 1.53 - 2.32, 1.77 - 1.86, 1.9 - 2.13
兼容的导体截面范围 (mm²)	25 - 95, 25 - 70, 35 - 70, 35 - 95, 50, 95 - 240, 95 - 150, 95 - 185, 95 - 120, 120 - 240, 150 - 240, 185 - 300, 240 - 400, 240, 300, 400, 500 - 630, 500, 630, 800

操作/应用

可插拔连接产品类型	T 型连接器, 内锥型
获得船舶-海洋-造船认证	是

行业标准

与已批准的标准产品兼容	GB/T 12706.4-2008, HD629.1-S2, HD629.1-S3
-------------	---

产品供货情况



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

其他

安装说明	佛兰德语, 俄语, 保加利亚语, 克罗地亚语, 匈牙利语, 希伯来语, 德语, 意大利语, 挪威语, 捷克语, 斯洛伐克语, 斯洛文尼亚语, 法语, 波兰语, 爱沙尼亚语, 瑞典语, 立陶宛语, 罗马尼亚语, 芬兰语, 英语, 荷兰语, 葡萄牙语, 西班牙语
------	---

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



RSTI-3954



RSTI-6856



RSTI-5855



RSTI-5953

TE 产品编号	CR6081-000	CR6115-000	CM0013-017	CR6084-008
产品供货情况	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
安装说明	英语	英语	希伯来语, 英语	挪威语
安装技术	机械	机械	机械	机械
电压等级	≤ 12 kV	≤ 42 kV	≤ 24 kV, ≤ 12 kV	≤ 24 kV
衬套类型	1250A, 630A	1250A, 630A	1250A, 630A	1250A, 630A
电缆屏蔽种类	铜导线	铜导线	铜导线	铜导线
兼容导体材料	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝
兼容导体直径范围				
绝缘材料	聚合物	聚合物	聚合物	聚合物
兼容的绝缘直径范围	34 - 45.4 mm	28.9 - 42 mm	21.2 - 34.6 mm	39.1 - 59 mm
芯数	1	1	1	1
筛选	筛选	筛选	筛选	筛选
兼容的导体截面范围	800 mm²	240 - 400 mm²	185 - 300 mm²	630 mm²
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RSTI	RAYCHEM RSTI	RAYCHEM RSTI	RAYCHEM RSTI

*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。



产品 (2 of 5)



RSTI-5854



RSTI-6952



RSTI-CC-6855



RSTI-CC-5855

TE 产品编号	CM0012-018	CR6078-008	CR7868-007	CM0099-076
产品供货情况	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	亚洲, 欧洲、中东和非洲	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
安装说明	佛兰德语, 法语, 荷兰语	英语	意大利语	俄语, 立陶宛语
安装技术	机械	机械	机械	机械
电压等级	≤ 24 kV, ≤ 12 kV	≤ 12 kV	≤ 42 kV	≤ 24 kV
衬套类型	1250A, 630A	1250A, 630A	1250A, 630A	1250A, 630A
电缆屏蔽种类	铜导线	铜导线	铜导线	铜导线
兼容导体材料	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝
兼容导体直径范围				
绝缘材料	聚合物	聚合物	聚合物	聚合物
兼容的绝缘直径范围	21.2 - 34.6 mm	28.9 - 36.4 mm	28.9 - 42 mm	21.3 - 34.6 mm
芯数	1	1	1	1
筛选	筛选	筛选	筛选	筛选
兼容的导体截面范围	95 - 240 mm², 150 - 240 mm²	400 mm²	185 - 300 mm²	185 - 300 mm²
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RSTI	RAYCHEM RSTI	RAYCHEM RSTI	RAYCHEM RSTI

*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。



产品 (3 of 5)



RSTI-6853



RSTI-3952



RSTI-CC-6952



RSTI-5952

TE 产品编号	CR5011-017	CR6085-000	CS8873-018	CR6083-007
产品供货情况	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
安装说明	希伯来语, 英语	英语	佛兰德语, 法语, 荷兰语	意大利语
安装技术	机械	机械	机械	修剪螺栓
电压等级	≤ 42 kV	≤ 12 kV	≤ 42 kV	≤ 24 kV
衬套类型	1250A, 630A	1250A, 630A	1250A, 630A	1250A, 630A
电缆屏蔽种类	铜导线	铜导线	铜导线	铜导线
兼容导体材料	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝
兼容导体直径范围				
绝缘材料	聚合物	聚合物	聚合物	XLPE/EPR
兼容的绝缘直径范围	28.9 - 42 mm	28.9 - 36.4 mm	39.1 - 59 mm	34 - 45.4 mm
芯数	1	1	1	1
筛选	筛选	筛选	筛选	筛选
兼容的导体截面范围	120 - 240 mm²	500 mm²	500 - 630 mm²	500 mm²
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	超出欧盟 RoHS 标准范围	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RSTI	RAYCHEM RSTI	RAYCHEM RSTI	RAYCHEM RSTI

*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。



产品 (4 of 5)



RSTI-CC-5951



RSTI-6853



RSTI-CC-5954



RSTI-6951

TE 产品编号	CS8880-007	CR5011-010	CS8882-011	CR6079-007
产品供货情况	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
安装说明	意大利语	瑞典语	英语	意大利语
安装技术	机械	修剪螺栓	机械	修剪螺栓
电压等级	≤ 24 kV	≤ 42 kV	≤ 24 kV	≤ 42 kV
衬套类型	1250A, 630A	1250A, 630A	1250A, 630A	1250A, 630A
电缆屏蔽种类	铜导线	铜导线	铜导线	铜导线
兼容导体材料	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝
兼容导体直径范围				
绝缘材料	聚合物	XLPE/EPR	聚合物	XLPE/EPR
兼容的绝缘直径范围	34 - 45.4 mm	28.9 - 42 mm	39.1 - 59 mm	34 - 45.4 mm
芯数	1	1	1	1
筛选	筛选	筛选	筛选	筛选
兼容的导体截面范围	400 mm²	120 - 240 mm²	800 mm²	400 mm²
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RSTI	RAYCHEM RSTI	RAYCHEM RSTI	RAYCHEM RSTI

*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。



产品 (5 of 5)



RSTI-5951



RSTI-5854



RSTI-CC-5853



RSTI-CC-6951

TE 产品编号	CR6082-008	CM0012-063	CM0096-076	CS8881-007
产品供货情况	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
安装说明	挪威语	罗马尼亚语	俄语, 立陶宛语	意大利语
安装技术	机械	机械	机械	机械
电压等级	≤ 24 kV	≤ 24 kV, ≤ 12 kV	≤ 24 kV	≤ 42 kV
衬套类型	1250A, 630A	1250A, 630A	1250A, 630A	1250A, 630A
电缆屏蔽种类	铜导线	铜导线	铜导线	铜导线
兼容导体材料	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝
兼容导体直径范围				
绝缘材料	聚合物	聚合物	聚合物	聚合物
兼容的绝缘直径范围	34 - 45.4 mm	21.2 - 34.6 mm	17 - 30.1 mm	34 - 45.4 mm
芯数	1	1	1	1
筛选	筛选	筛选	筛选	筛选
兼容的导体截面范围	400 mm²	95 - 240 mm², 150 - 240 mm²	95 - 185 mm²	400 mm²
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RSTI	RAYCHEM RSTI	RAYCHEM RSTI	RAYCHEM RSTI

*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

[Catalog Section](#)
[TE's RAYCHEM SCREENED COUPLING CONNECTORS RSTI-CC-58](#)
[English](#)

[Catalog Section](#)
[TE's RAYCHEM SCREENED COUPLING CONNECTORS RSTI-CC-68](#)
[English](#)

[Catalog Section](#)
[TE's RAYCHEM SCREENED COUPLING CONNECTORS RSTI-CC-X9](#)
[English](#)

[Data Sheet](#)
[TE's RAYCHEM SCREENED T-CONNECTORS RSTI-58 IEC](#)
[English](#)

[Data Sheet](#)
[TE's RAYCHEM SCREENED T-CONNECTORS RSTI-68 IEC](#)
[English](#)

[Data Sheet](#)
[TE's RAYCHEM SCREENED T-CONNECTORS RSTI-X9 IEC](#)
[English](#)

[Data Sheet](#)
[TE's RAYCHEM SCREENED T-CONNECTORS RSTI IEC](#)
[English](#)

[Data Sheet](#)
[TE's RAYCHEM SCREENED T-CONNECTORS RSTI-935 GBT](#)
[English](#)

该系列中的其他产品 | [RAYCHEM RSTI](#)



[可插拔连接\(241\)](#)



[避雷器\(25\)](#)