屏蔽式可分离连接器 250A

RAYCHEM | RAYCHEM RSSS, RAYCHEM RSES

在 TE 官网查看>

我们的瑞侃 RSES/RSSS 屏蔽式肘形或直型 250 A 可分离连接器符合 CENELEC HD 629.1 S2 02 /2006+A1:2008

能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 可分离连接器 > 可插拔连接

我们的瑞侃 RSES/RSSS 屏蔽式肘形或直型可分离连接器适用于连续电流为 250 A，耐电压高达 24 KV 的 A 型接口衬套。这款可分离连接器系列设计用于将地下电缆连接到电气设备，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: **德语**

安装技术: **机械**

电压等级: ≤ 24 kV

衬套类型: 250A

我们的瑞侃屏蔽式肘形或直型可分离连接器 RSES/RSSS 设计用于将单芯橡塑电缆连接到中压气体绝缘开关装置，

以及使用指定连续电流为 250 A，针对高达 24 kV 的系统电压经过测试的 A 型衬套（根据 EN 50180/EN 50181）的其他设备。
RSES 和 RSSS 连接器的本体表面采用耐用的 EPDM 橡胶制成，内部绝缘材料采用高度改良的硅橡胶制成，即使在严苛环境中也适合室内外安装，同时提供出色的电气性能。可分离连接器采用接地的外导电层进行屏蔽，确保操作安全可靠。此外，改进的电缆适配器采用整体密封技术，可快速、轻松地进行安装。
RSES 和 RSSS 采用机械安全螺栓电缆接线片，安装轻松快捷，且支持各种不同的电缆截面 (16-150 mm²)。我们的瑞侃 RSES 和 RSSS 连接器可配备电容式电压检测 (VD) 点，以确定电缆网络中是否存在电压，或配备金属外壳 (MH) 以提供额外的安全性，防止触电。

主要特性

- 量程采用机械安全螺栓电缆接线片
- 混合材料设计，带来出色的机械和电气性能

- 严苛环境条件下也能可靠操作
- 屏蔽式连接器本体可提高安全性
- 整体密封的模制电缆适配器，便于安装
- 可选电压检测 (VD) 点
- 可选金属外壳 (MH)

提高电网可靠性

屏蔽式肘形可分离连接器 RSES 安装

观看 TE 的全新瑞侃屏蔽式肘形头可分离连接器 RSES 的安装视频，该连接器适用于接口 B：400A，高达 36kV。

TE 瑞侃可分离连接器范围

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-RSES-RSSS

产品类型特性

安装技术	机械
衬套类型	250A
电缆屏蔽种类	层压铝胶带, 铜导线, 铜带
筛选	筛选

结构特性

芯数	1

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 24

主体特性

兼容导体材料	铜, 铝
绝缘材料	聚合物

尺寸

兼容导体直径范围 (mm)	3.5 - 11, 3.5 - 13.8, 4.1 - 11, 4.6 - 12.5, 4.6 - 15, 5.6 - 12.5, 7.7 - 12, 8.7 - 13.8, 9.5 - 15
兼容导体直径范围 (in)	.137 - .543, .137 - .433, .161 - .433, .181 - .59, .181 - .492, .22 - .492, .303 - .472, .342 - .543, .374 - .59
兼容的绝缘直径范围 (mm)	12.7 - 19.2, 17.9 - 25, 20.2 - 25.4, 21.9 - 28.5
兼容的绝缘直径范围 (in)	.5 - .75, .7 - .98, .79 - 1, .86 - 1.12
兼容的导体截面范围 (mm^2)	16 - 70, 25 - 95, 50 - 95, 70 - 150, 70 - 120

操作/应用

可插拔连接产品类型	带测试点的直型连接器, 带测试点的肘形头连接器, 直型连接器, 肘形头连接器

行业标准

与已批准的标准产品兼容	HD629.1-S2, HD629.1-S3

产品供货情况

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

其他

安装说明	德语, 法语, 英语

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	RSES-VD-525D	RSSS-525C	RSSS-525A-01	RSSS-VD-525D-01
TE 产品编号	EN3693-005	EN3708-011	EN3849-011	EN3853-011
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	德语	英语	英语	英语
电缆屏蔽种类	铜导线	铜导线	铜带	铜带
兼容导体材料	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝
兼容导体直径范围	3.5 - 13.8 mm, 4.6 - 15 mm	3.5 - 13.8 mm, 4.6 - 15 mm	3.5 - 13.8 mm, 4.6 - 15 mm	8.7 - 13.8 mm, 9.5 - 15 mm
兼容的绝缘直径范围	21.9 - 28.5 mm	17.9 - 25 mm	12.7 - 19.2 mm	21.9 - 28.5 mm
兼容的导体截面范围	70 - 150 mm²	70 - 120 mm²	16 - 70 mm²	70 - 150 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	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	超出欧盟 RoHS 标准范围
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	超出欧盟 ELV 标准范围	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RSES	RAYCHEM RSSS	RAYCHEM RSSS	RAYCHEM RSSS

***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)

	RSES-VD-525C-01	RSES-525A-01	RSSS-525C-01	RSSS-525A
TE 产品编号	EN3839-011	EN3842-011	EN3847-011	EN3706-005
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	英语	德语
电缆屏蔽种类	铜带	铜带	铜带	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	3.5 - 13.8 mm, 4.6 - 15 mm	3.5 - 13.8 mm, 4.6 - 15 mm	3.5 - 13.8 mm, 4.6 - 15 mm	3.5 - 13.8 mm, 4.6 - 15 mm
兼容的绝缘直径范围	17.9 - 25 mm	12.7 - 19.2 mm	17.9 - 25 mm	12.7 - 19.2 mm
兼容的导体截面范围	70 - 120 mm^2	16 - 70 mm^2	70 - 120 mm^2	16 - 70 mm^2
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	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	超出欧盟 RoHS 标准范围	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RSES	RAYCHEM RSES	RAYCHEM RSSS	RAYCHEM RSSS

***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)

	RSES-525C-E	RSSS-VD-525A	RSES-525B-01	RSSS-525A-E
TE 产品编号	EN3700-011	EN3721-011	EN3843-011	EN3713-005
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	英语	德语
电缆屏蔽种类	铜导线	铜导线	铜带	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	3.5 - 13.8 mm, 4.6 - 15 mm	3.5 - 11 mm, 4.1 - 11 mm, 4.6 - 12.5 mm, 5.6 - 12.5 mm	3.5 - 13.8 mm, 4.6 - 15 mm	3.5 - 13.8 mm, 4.6 - 15 mm
兼容的绝缘直径范围	17.9 - 25 mm	12.7 - 19.2 mm	17.9 - 25 mm	12.7 - 19.2 mm
兼容的导体截面范围	70 - 120 mm^2	16 - 70 mm^2	25 - 95 mm^2	16 - 70 mm^2
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	超出欧盟 RoHS 标准范围	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	超出欧盟 RoHS 标准范围
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RSES	RAYCHEM RSSS	RAYCHEM RSES	RAYCHEM RSSS

***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)

	RSES-VD-525B-E	RSES-525A	RSSS-525D-E	RSSS-VD-525C
TE 产品编号	EN3696-011	EN3705-005	EN3710-005	EN3719-011
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	德语	德语	英语
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	3.5 - 13.8 mm, 4.6 - 15 mm	3.5 - 13.8 mm, 4.6 - 15 mm	3.5 - 13.8 mm, 4.6 - 15 mm	8.7 - 13.8 mm, 9.5 - 15 mm
兼容的绝缘直径范围	17.9 - 25 mm	12.7 - 19.2 mm	21.9 - 28.5 mm	17.9 - 25 mm
兼容的导体截面范围	25 - 95 mm^2	16 - 70 mm^2	70 - 150 mm^2	70 - 120 mm^2
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	超出欧盟 RoHS 标准范围	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	超出欧盟 RoHS 标准范围	超出欧盟 RoHS 标准范围
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	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 RSES	RAYCHEM RSES	RAYCHEM RSSS	RAYCHEM RSSS

***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)

	RSSS-VD-525B	RSSS-525B-01	RSES-525D-01	RSES-525B
TE 产品编号	EN3720-005	EN3848-011	EN3845-011	EN3704-005
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	德语	英语	英语	德语
电缆屏蔽种类	铜导线	铜带	铜带	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	3.5 - 11 mm, 4.1 - 11 mm, 4.6 - 12.5 mm, 5.6 - 12.5 mm	3.5 - 13.8 mm, 4.6 - 15 mm	3.5 - 13.8 mm, 4.6 - 15 mm	3.5 - 13.8 mm, 4.6 - 15 mm
兼容的绝缘直径范围	17.9 - 25 mm	17.9 - 25 mm	21.9 - 28.5 mm	17.9 - 25 mm
兼容的导体截面范围	25 - 95 mm²	25 - 95 mm²	70 - 150 mm²	25 - 95 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	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	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	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RSSS	RAYCHEM RSSS	RAYCHEM RSES	RAYCHEM RSES

***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 RAYCHEM SCREENED ELBOW/STRAIGHT SEPARABLE CONNECTORS RSES/RSSS

English

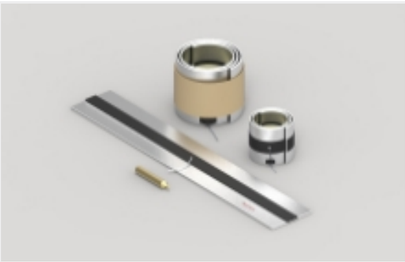
Data Sheet

TE'S RAYCHEM SCREENED ELBOW/STRAIGHT SEPARABLE CONNECTORS RSES/RSSS

German

该系列中的其他产品 | RAYCHEM RSSS

可插拔连接(40)



导管密封件(6)

该系列中的其他产品 | RAYCHEM RSES

可插拔连接(40)