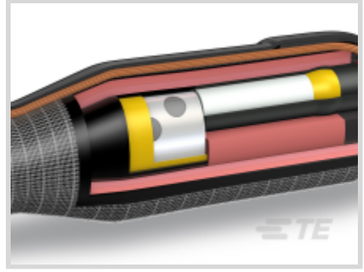
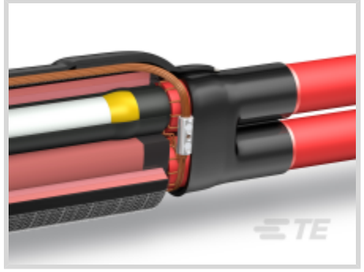
MXSB Heat-Shrinkable Branch Joints

RAYCHEM | RAYCHEM MXSB

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) 的瑞侃产品线为各种电缆类型提供丰富的电缆附件。MXSB 是一种经济高效的解决方案，用于实现稳定的分支接头连接。

安装技术: **热收缩**

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**

安装说明: **英语**

电压等级: ≤ 12 kV

接头和拼接件产品类型: **分支接头**

TE 的瑞侃电缆配件是能源网络中的一个重要元素，目前最常见的 MXSB 应用是在风力发电场中使用该配件将涡轮机连接到一个配电环或连接到太阳能电网。

特别是由于 MXSB 采用短尺寸和节省空间的设计，它非常适合空间有限的环境。MXSB 套件基于接头设计，使用机械接头连接导线和屏蔽导线，这些接头也随套件提供。由于采用了剪力螺栓技术，该系统易于安装，因为无需使用压接工具。
在客户需求方面，可靠性和性能至关重要，MXSB 分支接头凭借超出国际性能标准（包括针对接头的 CENELEC HD 629.1 S2 或 IEC 60502-4）的水准来满足此需求。

主要特性

- 无所不包的套件，无需配备额外工具
- 基于弹性体三层接头套管
- 是开关装置连接的经济高效的替代方案
- 在风电和光伏发电场领域的应用记录显示其可靠耐用
- 无需压接工具或工具维修
- 可避免产生大量废物和昂贵的废物处理过程
- 符合 HD 629.1 S2 标准

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-MXSB

产品类型特性

接头连接器类型	机械
电源元件选项	包含机械式接管
安装技术	热收缩
接头和拼接件产品类型	分支接头
电缆屏蔽种类	导线

结构特性

芯数	1

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 12, ≤ 24

主体特性

绝缘材料	塑料 (XLPE)

尺寸

兼容的导体截面范围 (mm^2)	70 - 185, 120 - 300, 35 - 95, 150 - 300
兼容的绝缘直径范围 (mm)	22.3 - 30.4, 21.9 - 30.1, 17.6 - 25.9, 18 - 25, 14.4 - 21.8, 25 - 34.6
兼容的绝缘直径范围 (in)	.708 - .984, .566 - .858, .86 - 1.185, .877 - 1.2, .692 - 1.019, .984 - 1.36
兼容电缆截面 - 主线（最大值） (mm^2)	95, 185, 300
兼容电缆截面 - 主线（最小值） (mm^2)	35, 70, 120, 150
兼容导体直径范围 (mm)	8.7 - 16.8, 12.7 - 23.1, 6.1 - 12.9, 13.9 - 23.1
兼容导体直径范围 (in)	.24 - .507, .342 - .661, .342 - .66, .5 - .909, .547 - .909
护套外径 (mm)	32 - 48, 27 - 38, 30 - 39, 23 - 34, 25 - 39, 28 - 43
护套外径 (in)	1.25, .984 - 1.53, 1.06 - 1.5, 1.18 - 1.53, 1.1 - 1.7, .905 - 1.33

行业标准

与已批准的标准产品兼容	HD CENELEC 629.1 S2, IEC 60502-4

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

其他

安装说明	德语, 英语

查看下一页产品

产品 (1 of 3)

	MXSB-12A/1XU-2XU	MXSB-24C/1XU-2XU	MXSB-24B/1XU-2XU	MXSB-12C/1XU-2XU
TE 产品编号	CY8432-011	CX7296-011	CX7297-005	CX7294-011
安装说明	英语	英语	德语	英语
电压等级	≤ 12 kV	≤ 24 kV	≤ 24 kV	≤ 12 kV
兼容的导体截面范围	35 - 95 mm²	120 - 300 mm²	70 - 185 mm²	150 - 300 mm²
兼容的绝缘直径范围	14.4 - 21.8 mm	25 - 34.6 mm	21.9 - 30.1 mm	22.3 - 30.4 mm
兼容电缆截面 - 主线（最大值）	95 mm²	300 mm²	185 mm²	300 mm²
兼容电缆截面 - 主线（最小值）	35 mm²	120 mm²	70 mm²	150 mm²
兼容导体直径范围	6.1 - 12.9 mm	12.7 - 23.1 mm	8.7 - 16.8 mm	13.9 - 23.1 mm
护套外径	23 - 34 mm	32 - 48 mm	30 - 39 mm	28 - 43 mm
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	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	不符合欧盟 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 MXSB	RAYCHEM MXSB	RAYCHEM MXSB	RAYCHEM MXSB

***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 3)

	MXSB-12C/1XU-2XU	MXSB-24A/1XU-2XU	MXSB-24C/1XU-2XU	MXSB-24A/1XU-2XU
TE 产品编号	CX7294-005	CY8433-011	CX7296-005	CY8433-005
安装说明	德语	英语	德语	德语
电压等级	≤ 12 kV	≤ 24 kV	≤ 24 kV	≤ 24 kV
兼容的导体截面范围	150 - 300 mm²	35 - 95 mm²	120 - 300 mm²	35 - 95 mm²
兼容的绝缘直径范围	22.3 - 30.4 mm	18 - 25 mm	25 - 34.6 mm	18 - 25 mm
兼容电缆截面 - 主线（最大值）	300 mm²	95 mm²	300 mm²	95 mm²
兼容电缆截面 - 主线（最小值）	150 mm²	35 mm²	120 mm²	35 mm²
兼容导体直径范围	13.9 - 23.1 mm	6.1 - 12.9 mm	12.7 - 23.1 mm	6.1 - 12.9 mm
护套外径	28 - 43 mm	27 - 38 mm	32 - 48 mm	27 - 38 mm
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	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	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 MXSB	RAYCHEM MXSB	RAYCHEM MXSB	RAYCHEM MXSB

***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 3)

	MXSB-24B/1XU-2XU	MXSB-12B/1XU-2XU	MXSB-12B/1XU-2XU
TE 产品编号	CX7297-011	CX7295-011	CX7295-005
安装说明	英语	英语	德语
电压等级	≤ 24 kV	≤ 12 kV	≤ 12 kV
兼容的导体截面范围	70 - 185 mm²	70 - 185 mm²	70 - 185 mm²
兼容的绝缘直径范围	21.9 - 30.1 mm	17.6 - 25.9 mm	17.6 - 25.9 mm
兼容电缆截面 - 主线（最大值）	185 mm²	185 mm²	185 mm²
兼容电缆截面 - 主线（最小值）	70 mm²	70 mm²	70 mm²
兼容导体直径范围	8.7 - 16.8 mm	8.7 - 16.8 mm	8.7 - 16.8 mm
护套外径	30 - 39 mm	25 - 39 mm	25 - 39 mm
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
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM MXSB	RAYCHEM MXSB	RAYCHEM MXSB

***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

RAYCHEM HEAT-SHRINKABLE BRANCH JOINTS - MXSB

English

该系列中的其他产品 | RAYCHEM MXSB

接头和拼接件(11)