

# UG Cable Joint System

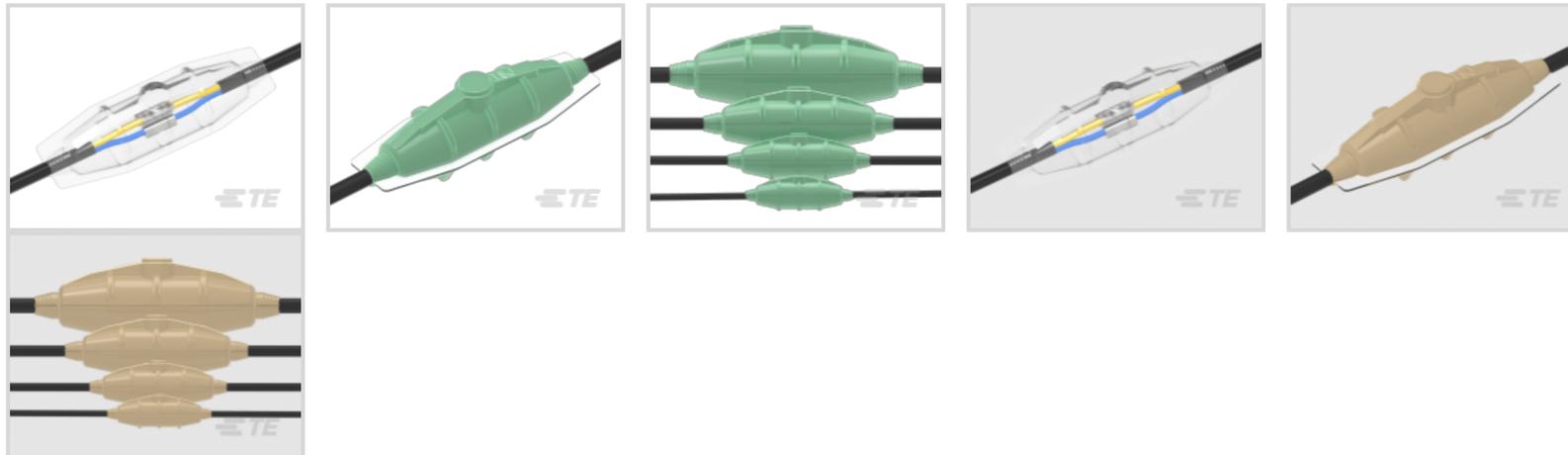
GURO | GURO GUROFLEX TSJ

[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 TSJ 接头适用于额定电压不高于 0,6/1,0 (1.2) kV 的 2 核、3 核和 4 核电缆。



安装技术: 树脂

产品供货情况: 欧洲、中东和非洲

安装说明: 英语

电压等级: .6/1 kV

接头和拼接件产品类型: 接地箱

**TSJ 接头采用简单和易于安装的设计。此接头属于 TE 的电缆附件系列，该系列凭借其专业性、可靠性和高质量享誉 60 多年。**

接头外壳采用刚性且抗高冲击的透明聚苯乙烯材料，可提供多种连接尺寸，有助于轻松查看连接器的位置和树脂的填充情况。接头外壳与预安装的泡沫密封条、固定卡箍和密封带配套提供。使用便利的灌注漏斗和密封帽可更加容易地填充接头。所有接头与 TE Connectivity 的 B&H 机械式连接器一起提供。这些连接器与模制绝缘边框配套提供，边框具有可靠且强大的绝缘性能，可节约安装时间，使带电作业更加轻松和安全。

对于超过  $70 \text{ mm}^2$  的应用场合，此套件包含适用于绞合、实心、扇形、圆形导线的剪切控制机械式连接器。套件包含铠装连接元件。导通接头是一种绝缘柔性导线，具有适合熔断保护电路的短路额定值。接头内部填充有符合标准且经过鉴定的树脂，可以选择双组分聚氨酯树脂或 Guroflex-N™ 环保树脂。每个选项都提供了柔性分层箔袋，便于混合和灌注。树脂套件的保质期为 2 年。每个接头套件包含清晰详细的安装说明。套件元件使用坚固外盒包装精心保护，包装上贴有清晰标签。

## 主要特性

- 包含填充树脂的直式接头和分支接头的全面产品系列，适用于导线尺寸不大于  $400 \text{ mm}^2$  的低压铠装电缆
- 具有多种尺寸，适用于不需要专用安装工具的现代机械式连接器
- 套件包含的树脂位于双层袋中，可为安装完成后的接头提供绝缘、密封和机械保护。
- 刚性的透明接头外壳，有助于正确安装
- 每个套件包含铠装导通连接元件
- 符合国内和国际性能标准

## 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-TSJ
---------	---------

### 产品类型特性

填充式封装 (直流)	双室袋
接头连接器类型	机械, 楔形连接器
电缆密封方法	泡沫
电源元件选项	包含机械式接管
外壳密封	卡箍
保存期限	3 年, 无限制
材料系统	双组份聚氨酯
填充式	PowerGel, PU RAPID 4300B / GUROFLEX, 聚氨酯树脂
公端几何形状	Y
安装技术	树脂
接头和拼接件产品类型	低压凝胶接头, 分支接头, 接地箱, 接线盒, 楔块链路, 直插式接头, 端盖
电缆屏蔽种类	各种低电压, 护套用铅, 铜导线
闭合方法	卡箍

### 结构特性

分支导线数量 (最大值)	1, 0
芯数	1, 4
主导线数量 (最大值)	1, 2

### 电气特征

电压等级 (kV)	≤ 12, .6/1
-----------	------------

### 主体特性

灵活性	半柔性
-----	-----

主要产品颜色	橙色, 透明, 黑色
--------	------------

绝缘材料	XLPE/EPR, 塑料
------	--------------

### 机械附件

机械加强件	扎带
-------	----

### 壳体特性

铠装材料	SWA, 否
------	--------

### 尺寸

兼容电缆截面 - 分支 (最小值) (mm <sup>2</sup> )	35, 95
--------------------------------------	--------

填充量 (l)	12, 18.9, 30, 41.72, 46.2, 46.94, 83.44, 93.88
---------	--

电缆连接类型	机械式连接器
--------	--------

长度 (已安装) (mm)	115, 230, 300, 894, 1053, 1090, 1219, 1231, 1996, 2143, 2175, 2288
---------------	--

兼容电缆直径 - 主线 (最小值) (mm)	5, 10
------------------------	-------

宽度 (已安装) (mm)	45, 50, 410, 500, 518, 820
---------------	----------------------------

高度 (已安装) (mm)	40, 57, 150, 190, 600
---------------	-----------------------

兼容电缆截面 - 分支 (最大值) (mm <sup>2</sup> )	6, 16, 35, 70, 120, 185, 300
--------------------------------------	------------------------------

兼容的导体截面范围 (mm <sup>2</sup> )	35, 300, 16 - 25, 70 - 95, 185 - 240, 70 - 300, 120 - 150, 95 - 300, 16 - 35, 185 - 300, 6 - 10
------------------------------	---

兼容导体直径范围 (AWG/kcmil)	350 - 500
----------------------	-----------

兼容电缆截面 - 主线 (最大值) (mm <sup>2</sup> )	4, 35, 70, 300
--------------------------------------	----------------

兼容电缆截面 - 主线 (最小值) (mm <sup>2</sup> )	16, 25, 35, 50, 70, 95, 185, 300
--------------------------------------	----------------------------------

兼容电缆直径 - 主线 (最大值) (mm)	17, 23
------------------------	--------

### 行业标准

与已批准的标准产品兼容	EN 50393, ENA TS 09 23 第 2 版
-------------	------------------------------

### 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, 12
------	-------

封装方法	Bag, Cardbox, Pallet, 主箱中的聚乙烯袋
------	--------------------------------

### 其他

产品使用	位移传感器末端的柔性端盖, 低压接地箱楔块链路, 室外和直埋式, 接头/拼接件, 架空端接固定装置, 电源电缆, 转接接头上的接地连接
------	---



---

安装说明

英语

查看下一页产品

产品 (1 of 5)



BAH-028110146



BAH-038130007



BAH-028110275



BAH-028110273

TE 产品编号	CX5588-000	BM1215-000	EN2940-000	EN2938-000
电压等级	.6/1 kV	.6/1 kV		
接头和拼接件产品类型	接地箱	低压凝胶接头	接地箱	接地箱
兼容的导体截面范围	70 - 300 mm <sup>2</sup>	16 - 35 mm <sup>2</sup>		
芯数	4	1		
绝缘材料				
铠装材料	否	否	否	否
兼容电缆截面 - 主线 (最大值)	300 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>		
兼容电缆截面 - 主线 (最小值)	70 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>		
兼容电缆直径 - 主线 (最大值)		23 mm		
电缆屏蔽种类	铜导线	铜导线		
主导线数量 (最大值)	2	1		
欧盟 RoHS 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	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	符合欧盟 ELV 标准	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
产品系列	GURO	GURO	GURO	GURO
系列	GURO GUROFLEX TSJ	GURO GUROFLEX TSJ	GURO GUROFLEX TSJ	GURO GUROFLEX TSJ

**\*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)



BAH-028110185



BAH-028110129



BAH-028110130



BAH-028110203

TE 产品编号	EE8509-000	EE2903-000	EE2904-000	EH0975-000
电压等级	.6/1 kV	.6/1 kV	.6/1 kV	.6/1 kV
接头和拼接件产品类型	接地箱	接地箱	接地箱	接地箱
兼容的导体截面范围	95 - 300 mm <sup>2</sup>	70 - 300 mm <sup>2</sup>	70 - 300 mm <sup>2</sup>	95 - 300 mm <sup>2</sup>
芯数	4	4	4	4
绝缘材料				
铠装材料	否	否	否	否
兼容电缆截面 - 主线 (最大值)	300 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>
兼容电缆截面 - 主线 (最小值)	95 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>
兼容电缆直径 - 主线 (最大值)				
电缆屏蔽种类	铜导线	铜导线	铜导线	铜导线
主导线数量 (最大值)	2	1	2	1
欧盟 RoHS 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	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	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	GURO	GURO	GURO	GURO
系列	GURO GUROFLEX TSJ	GURO GUROFLEX TSJ	GURO GUROFLEX TSJ	GURO GUROFLEX TSJ

**\*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)



BAH-028110227



BAH-028110230



BAH-028110204



BAH-028030080

TE 产品编号	EH1020-000	EH0993-000	EH0976-000	D32350-000
电压等级	.6/1 kV	.6/1 kV	.6/1 kV	.6/1 kV
接头和拼接件产品类型	接地箱	接地箱	接地箱	楔块链路
兼容的导体截面范围	95 - 300 mm <sup>2</sup>	95 - 300 mm <sup>2</sup>	95 - 300 mm <sup>2</sup>	
芯数	4	4	4	
绝缘材料				
铠装材料	否	否	否	
兼容电缆截面 - 主线 (最大值)	300 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	
兼容电缆截面 - 主线 (最小值)	95 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	
兼容电缆直径 - 主线 (最大值)				
电缆屏蔽种类	铜导线	铜导线	铜导线	
主导线数量 (最大值)	1	1	2	
欧盟 RoHS 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	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	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	GURO	GURO	GURO	GURO
系列	GURO GUROFLEX TSJ	GURO GUROFLEX TSJ	GURO GUROFLEX TSJ	GURO GUROFLEX TSJ

**\*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)



BAH-038080685



BAH-038080680



BAH-038080673



BAH-038080682

TE 产品编号	C54263-000	A71740-000	C13884-000	A52841-000
电压等级	.6/1 kV	.6/1 kV	.6/1 kV	.6/1 kV
接头和拼接件产品类型	分支接头	分支接头	直插式接头	分支接头
兼容的导体截面范围	300 mm <sup>2</sup>	16 - 25 mm <sup>2</sup>	16 - 25 mm <sup>2</sup>	70 - 95 mm <sup>2</sup>
芯数	4	4	4	4
绝缘材料	XLPE/EPR	XLPE/EPR	XLPE/EPR	XLPE/EPR
铠装材料	SWA	SWA	SWA	SWA
兼容电缆截面 - 主线 (最大值)	70 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>
兼容电缆截面 - 主线 (最小值)	300 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>
兼容电缆直径 - 主线 (最大值)				
电缆屏蔽种类	各种低电压	各种低电压	各种低电压	各种低电压
主导线数量 (最大值)	1	1	1	1
欧盟 RoHS 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	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	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	GURO	GURO	GURO	GURO
系列	GURO GUROFLEX TBJ	GURO GUROFLEX TBJ	GURO GUROFLEX TSJ	GURO GUROFLEX TBJ

**\*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)



BAH-035030013



BAH-038130002



BAH-038080674



BAH-038080681

TE 产品编号	727642-000	ED6922-000	A80251-000	C86482-000
电压等级	.6/1 kV	.6/1 kV	.6/1 kV	.6/1 kV
接头和拼接件产品类型		低压凝胶接头	直插式接头	分支接头
兼容的导体截面范围	95 - 300 mm <sup>2</sup>	16 - 35 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>
芯数		1	4	4
绝缘材料			XLPE/EPR	XLPE/EPR
铠装材料		否	SWA	SWA
兼容电缆截面 - 主线 (最大值)	300 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
兼容电缆截面 - 主线 (最小值)	95 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>
兼容电缆直径 - 主线 (最大值)		23 mm		
电缆屏蔽种类	护套用铅	铜导线	各种低电压	各种低电压
主导线数量 (最大值)		1	1	1
欧盟 RoHS 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	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	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	GURO	GURO	GURO	GURO
系列	GURO GUROFLEX TSJ	GURO GUROFLEX TSJ	GURO GUROFLEX TSJ	GURO GUROFLEX TBJ

**\*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) 的物质限量要求。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](#)

[TSJ/TBJ JOINTS WITH RAPID RESIN](#)

English

[Catalog Section](#)

[TSJ/TBJ JOINTS WITH GUROFLEX-N RESIN- BROCHURE](#)

English

## 该系列中的其他产品 | [GURO GUROFLEX TSJ](#)



接头和拼接件(28)