

Underground Cable Branch Joint System



GURO | GURO BAV

[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) 的地下电缆接头系统由耐冲击、透明的聚碳酸酯卡扣闭合设计的护套以及用于密封的集成式聚合物泡沫组成。



安装技术: 树脂

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: ≤ 1 kV

接头和拼接件产品类型: 分支接头

兼容的导体截面范围: $10 - 25 \text{ mm}^2$, $6 - 25 \text{ mm}^2$

可轻松快速地装配坚固的外壳。

无需再切割到电缆直径。填充材料以双室袋的形式提供，并且可以实现轻松快速地连接分支连接器。

也可以使用不同类型的分支连接器，例如单一套膜夹具或具有集成间距和绝缘的连接器块。此应用系列范围涵盖了从 1.5 mm^2 到 25 mm^2 的主线电缆截面。

主要特性

- 耐冲击
- 透明
- 聚碳酸酯护套
- 采用迷宫式密封的卡扣闭合设计
- 在电缆入口处采用泡沫密封的集成式范围
- 适用于环境友好型和无标记树脂 GUROFLEX-N

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-BAV-2

产品类型特性

填充式封装（直流）	双室袋
接头连接器类型	楔形连接器, 罩式端子
电缆密封方法	泡沫
外壳密封	迷宫形
填充式	GUROFLEX, PU RAPID 4300B
公端几何形状	Y
安装技术	树脂
接头和拼接件产品类型	分支接头
闭合方法	卡扣

结构特性

分支导线数量（最大值）	4, 5
主导线数量（最大值）	4, 5

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 1
-----------	-----

主体特性

主要产品颜色	透明
绝缘材料	聚合物

机械附件

应力消除	不带
------	----

尺寸

兼容电缆截面 - 分支（最小值） (mm ²)	1.5, 2.5, 6
填充量 (l)	.8
兼容电缆直径 - 分支（最大值） (mm)	30
兼容电缆截面 - 分支（最大值） (mm ²)	16, 25
兼容的导体截面范围 (mm ²)	10 - 25, 6 - 16, 2.5 - 25, 1.5 - 16, 1.5 - 25, 6 - 25, 10 - 15
兼容电缆截面 - 主线（最大值） (mm ²)	16, 25
兼容电缆截面 - 主线（最小值） (mm ²)	1.5, 6, 10
兼容电缆直径 - 主线（最大值） (mm)	30

使用环境

工组温度范围 (°C)	-20 - 55
-------------	----------

流体阻力类型	水, 腐植酸
--------	--------

操作/应用

紫外线稳定型	否
--------	---

获得船舶-海洋-造船认证	否
--------------	---

行业标准

与已批准的标准产品兼容	EN 50393
-------------	----------

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	Cardbox
------	---------

其他

产品使用	室外和直埋式
------	--------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



BAV-2U-43BD-KK2/4



BAV-2U-GD-5MC25



BAV-2U-43BD



BAV-2U-GD-5MC25U/I

TE 产品编号	016138-000	E26018-000	A26955-000	E24692-000
兼容的导体截面范围	10 - 25 mm ² , 6 - 25 mm ²	2.5 - 25 mm ² , 10 - 15 mm ²	1.5 - 25 mm ² , 1.5 - 16 mm ²	1.5 - 25 mm ² , 1.5 - 16 mm ²
兼容电缆截面 - 主线 (最大值)	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²
兼容电缆截面 - 主线 (最小值)	10 mm ²	10 mm ²	1.5 mm ²	1.5 mm ²
主导线数量 (最大值)	4	5	5	5
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 BAV	GURO BAV	GURO BAV	GURO BAV

***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 2)



BAV-2U-GD



BAV-2U-43BD-5MC25U/I



BAV-2U-GD-KK2/5



BAV-2U-GD-KK2/4

TE 产品编号	C01692-000	D84176-000	E93697-000	F01444-000
兼容的导体截面范围	1.5 - 25 mm ² , 1.5 - 16 mm ²	1.5 - 25 mm ²	6 - 16 mm ² , 1.5 - 16 mm ²	10 - 25 mm ² , 6 - 25 mm ²
兼容电缆截面 - 主线 (最大值)	25 mm ²	25 mm ²	16 mm ²	25 mm ²
兼容电缆截面 - 主线 (最小值)	1.5 mm ²	1.5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
主导线数量 (最大值)	5	5	5	4
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 BAV	GURO BAV	GURO BAV	GURO BAV

***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](#)

[BAV2-UNDERGROUND-JOINT-SYSTEM-CABLE-ACCESSORIES](#)

English

该系列中的其他产品 | [GURO BAV](#)



接头和拼接件(20)