



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 机械式接管



机械式连接器产品类型: 端子夹

安装技术: 栓接母线端子

电压等级: ≤ 1 kV

兼容导体材料: 铜, 铝

导体类型: 圆形, 实芯, 扇形, 绞线

产品特性

产品类型特性

|      |        |
|------|--------|
| 安装技术 | 栓接母线端子 |
|------|--------|

结构特性

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| 兼容截面范围 – 圆形导体 – 绞线 | 10 – 35 mm² |
| 兼容截面范围 – 扇形导线 – 实芯 | 50 – 70 mm² |
| 兼容截面范围 – 扇形导体 – 绞合 | 35 – 50 mm² |
| 兼容截面范围 – 圆形导线 – 实芯 | 16 – 50 mm² |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 电压等级 | ≤ 1 kV |
|------|--------|

主体特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 兼容导体材料 | 铜, 铝           |
| 导体类型   | 圆形, 实芯, 扇形, 绞线 |
| 主要产品材料 | 铝              |

尺寸

|           |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| 螺栓头尺寸（对边） | 13 mm                                                                      |
| 兼容导体直径范围  | 1/0 – 2/0 AWG/kcmil, 2 – 1/0 AWG/kcmil, 6 – 1/0 AWG/kcmil, 8 – 2 AWG/kcmil |
| 兼容的导体截面范围 | 10 – 35 mm², 16 – 50 mm², 35 – 50 mm², 50 – 70 mm²                         |

操作/应用



|            |     |
|------------|-----|
| 机械式连接器产品类型 | 端子夹 |
|------------|-----|

产品供货情况

|        |    |
|--------|----|
| 产品供货情况 | 全球 |
|--------|----|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                  |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



客户还购买了

HEL-4809-KB

Terminal Clamp, Bolted Bus Termination, ≤ 1 kV, Aluminum / Copper Conductor, Round / Sector / Solid, Aluminum





TE 产品编号231082-000  
[HEL-4812](#)



TE 产品编号CY1522-000  
[LJSM-4X016-050-PP](#)



TE 产品编号248047-000  
[EPKE-0064-DE01](#)



TE 产品编号CU8542-000  
[WCSM-48/12-1000/S\(S10\)](#)

TE 产品编号348296-000  
[HEL-4897-Z](#)

TE 产品编号C44278-000  
[HEL-4993-Z-CE](#)

TE 产品编号CM5007-000  
[RSTI-5854-DE03](#)



TE 产品编号985444-000  
[E7512-0160\(B60\)](#)

TE 产品编号018228-000  
[HEL-4991-Z](#)

TE 产品编号CX8843-000  
[MXSU-5131-DE10](#)

文档

产品图纸

[HEL-4809-KB](#)

英文版本

数据表/目录页

[CABLE-CLAMPS-BROCHURE](#)

英文版本