

HEL-4835-N-240-AK

✓ 有效

TE 内部编号 C21282-000

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

[在 TE 官网查看>](#)



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	50 – 185 mm²
兼容截面范围 – 扇形导线 – 实芯	95 – 300 mm²
兼容截面范围 – 扇形导体 – 绞合	70 – 240 mm²
兼容截面范围 – 圆形导线 – 实芯	70 – 240 mm²
螺栓数量	1

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

尺寸

螺栓头尺寸（对边）	6 mm
兼容导体直径范围	2/0 – 500 AWG/kcmil, 4/0 – 600 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	50 – 185 mm², 70 – 240 mm², 95 – 300 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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

 TE 产品编号 CF8062-000 HEL-4834/35-SK(C500)	 TE 产品编号 725280-000 HEL-4835-N-240	 TE 产品编号 709408-000 HEL-4835-L	 TE 产品编号 360260-000 HEL-4835-L-W30
---	---	---	---

客户还购买了



文档

产品图纸

[HEL-4835-N-240-AK](#)

英文版本

数据表/目录页

[CABLE-CLAMPS-BROCHURE](#)

英文版本