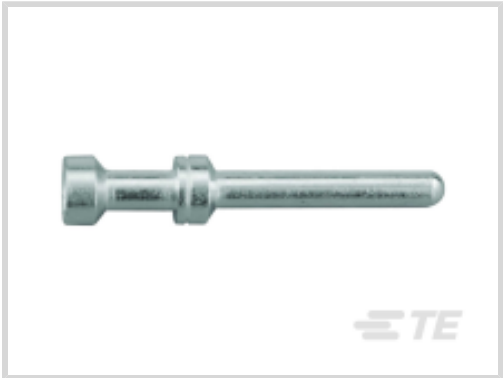




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插针**  
端子接触部电镀材料: **银 (Ag)**  
导线端子端接区域电镀材料: **银**  
工作电压: 250 VAC  
与线缆类型兼容: **分离式导线**

产品特性

产品类型特性

|         |       |
|---------|-------|
| 分离式电线类型 | 实芯或绞线 |
| 可密封     | 否     |

结构特性

|         |       |
|---------|-------|
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |
|---------|-------|

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 接触电阻 | 5 mΩ    |
| 工作电压 | 250 VAC |

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子形状和构造      | 圆形              |
| 压线筒类型        | Closed          |
| 端子长度         | 25 mm[.98 in]   |
| 端子类型         | 插针              |
| 端子接触部电镀材料    | 银 (Ag)          |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 银               |
| 端子基材         | 铜合金             |
| 端子额定电流（最大值）  | 16 A            |
| 接合插针直径       | 2.5 mm[.098 in] |



|               |                 |
|---------------|-----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度  | 2 μm[78.74 μin] |
| 端子接触部电镀材料表面涂层 | 亮光              |
| 端子方向          | 直式              |
| 端子底板材料        | 铜               |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 产品端接到  | 线缆 |

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 不带 |
|-------|----|

尺寸

|    |         |
|----|---------|
| 线径 | 2.5 mm² |
|----|---------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|           |       |
|-----------|-------|
| 与电线基础材料兼容 | 铜     |
| 电路应用      | 电源和信号 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 100 |
| 封装方法 | Box |

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                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                              |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                              |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                             |
| 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: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3.7% in 12636643232)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 T2050322101-003  
HEE-032-M, 2x M4 SCREW

TE 产品编号 T3100000022-000  
RPC-M23-T-B

TE 产品编号 T2040244101-007  
HE-024-MC

TE 产品编号 T2080052101-004  
HQ-005-M

TE 产品编号 T2040164101-007  
HE-016-MC

TE 产品编号 T2019092101-004  
HQ-008-M, WITH CONDUCTIVE SEAL

TE 产品编号 T2030002025-000  
CEF-2.5

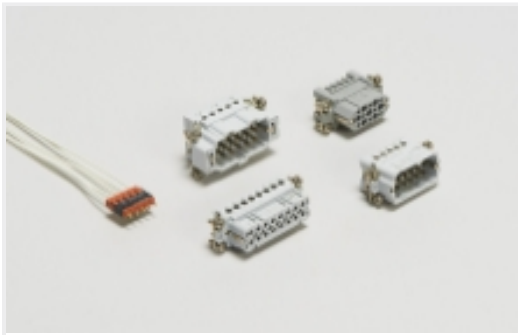
TE 产品编号 T2040244101-000  
HE-024-MC

TE 产品编号 T3100000001-000  
CRIMPBOX-0.14/4.0

该系列中的其他产品 | HDC HE



电源端子(32)



矩形端子插针(121)



连接器端子(32)

客户还购买了



TE 产品编号T1922160140-000  
H16BPR-TGHC-M40



TE 产品编号T1329030120-000  
H3A-MTG-M20



TE 产品编号T1230240129-000  
H24B-TSH-PG29



TE 产品编号T2030002010-000  
CEF-1.0



TE 产品编号T2030001010-000  
CEM-1.0



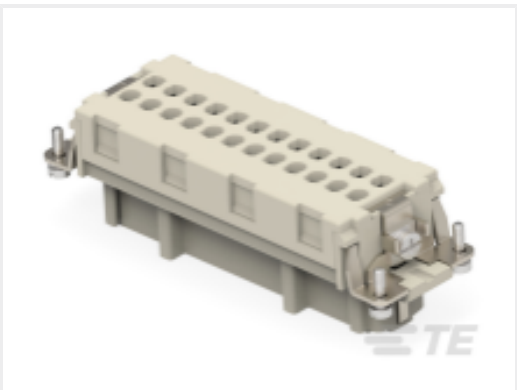
TE 产品编号T2030002015-000  
CEF-1.5



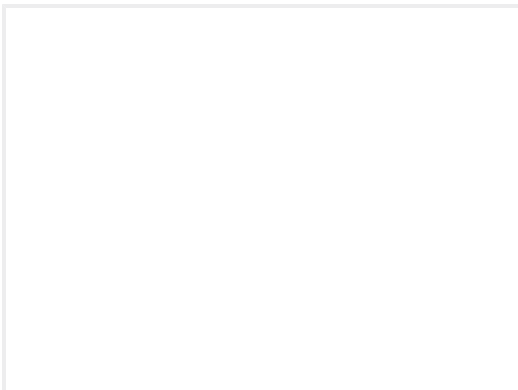
TE 产品编号T2030002040-000  
CEF-4.0



TE 产品编号T2030001005-000  
CEM-0.5



TE 产品编号T2040244201-000  
HE-024-FC



TE 产品编号T3509290001-000  
SHD-PG29 BY OUTSOURCING

文档

产品图纸

CEM-2.5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T2030001025-000\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T2030001025-000\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T2030001025-000\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Heavy Duty Connectors](#)

英文版本

[HEAVY DUTY CONNECTORS](#)

英文版本

[HEAVY DUTY CONNECTORS](#)

日语

产品规格

[应用规格](#)

英文版本