



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插座**

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
端子底板材料	铜
端子方向	直式
压线筒类型	Closed
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子长度	22.2 mm[.874 in]
端子类型	插座
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

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

封装方法	Box
封装数量	100

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in 12636633052) 物品安全使用说明： 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。
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 T2030001025-000
CEM-2.5

TE 产品编号 T2040244201-000
HE-024-FC

TE 产品编号 T2050322201-003
HEE-032-F, 2x M4 SCREW

TE 产品编号 T2040164201-007
HE-016-FC

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

TE 产品编号 T2040244201-007
HE-024-FC

TE 产品编号 T3100000022-000
RPC-M23-T-B

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)

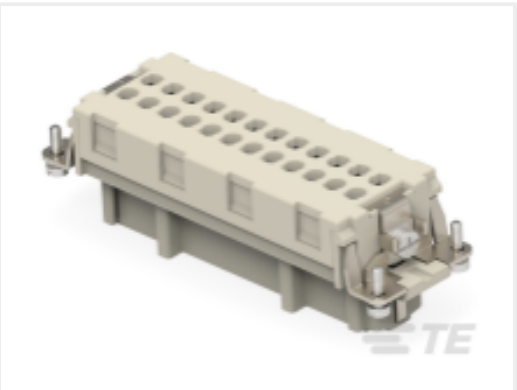
客户还购买了



TE 产品编号T1937030000-000
H3APR-MAGSW



TE 产品编号T1910240140-009
H24BPR-TSH-M40-EMC-C



TE 产品编号T2040244201-000
HE-024-FC



TE 产品编号T1927030120-000
H3APR-MTGSW-M20



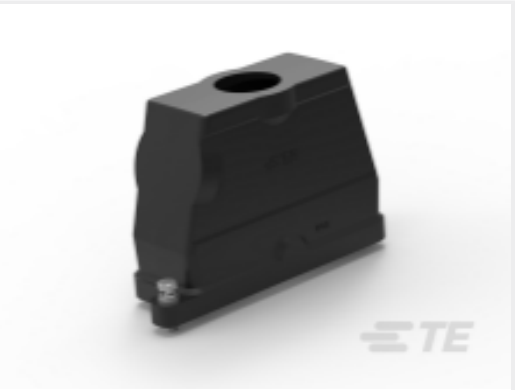
TE 产品编号T2080052101-000
HQ-005-M



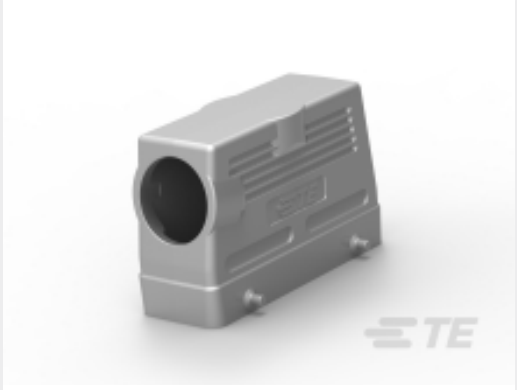
TE 产品编号T2040244101-000
HE-024-MC



TE 产品编号T0931006527-200
CODING-PIN-M3-LSTF



TE 产品编号T1920240140-009
H24BPR-TGH-M40-EMC-C



TE 产品编号T1230240129-000
H24B-TSH-PG29



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

文档

产品图纸

CEF-2.5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_T2030002025-000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T2030002025-000_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T2030002025-000_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