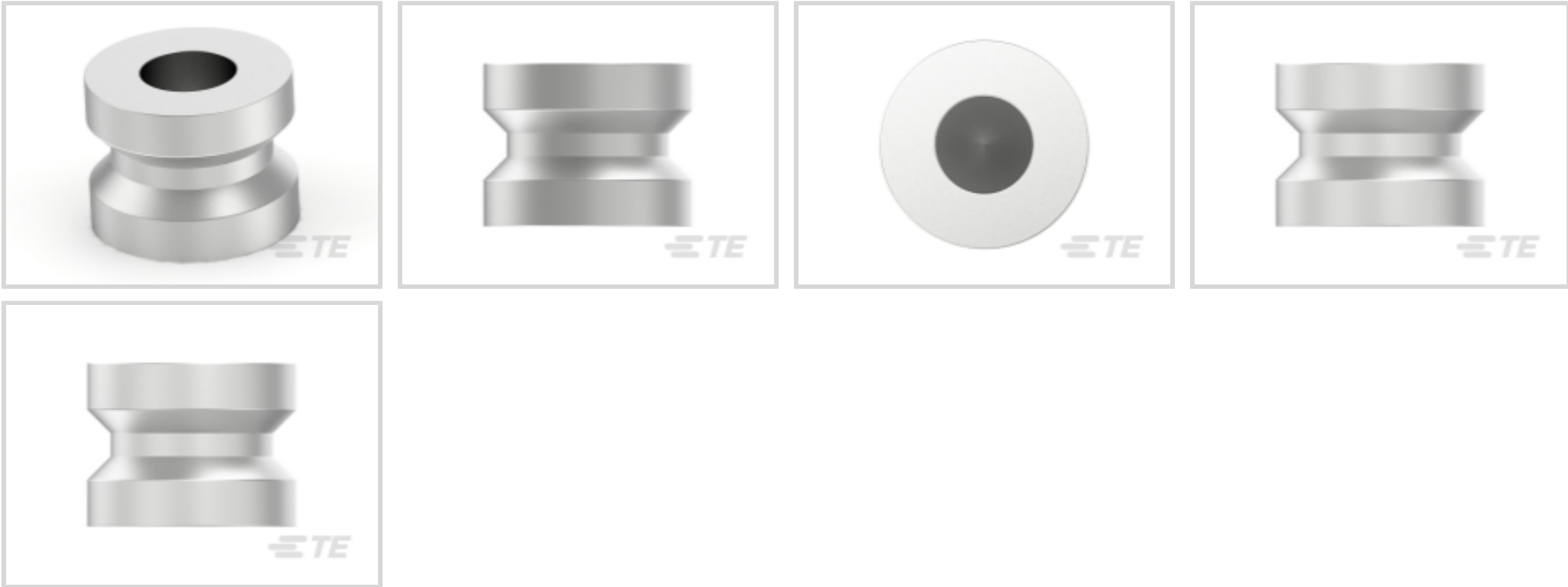




端子和接头 > 电源端子



电源终端类型: 母端

产品端接到: 印刷电路板

位数: 1

端子额定电流（最大值）: 160 A

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

电源终端类型	母端
--------	----

结构特性

位数	1
PCB 安装方向	垂直

主体特性

端子外形	低
------	---

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子额定电流（最大值）	160 A
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接合区域电镀材料厚度	5 – 10 μm[196.85 – 393.7 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	5 – 10 µm[196.85 – 393.7 µin]
端子基材	铜合金

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
产品端接到	印刷电路板

机械附件

螺纹尺寸	M5
------	----

使用环境

工组温度范围	-40 – 155 °C[-40 – 311 °F]
--------	----------------------------

包装特性

封装方法	包装
------	----

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% in 34654882188) 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

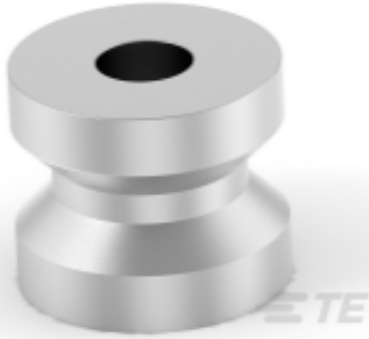
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>



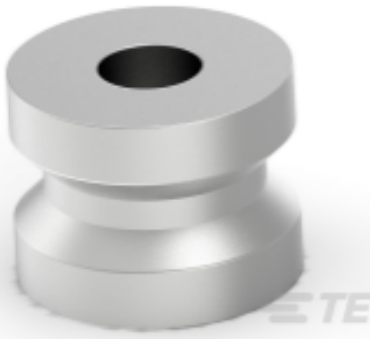
配套部件



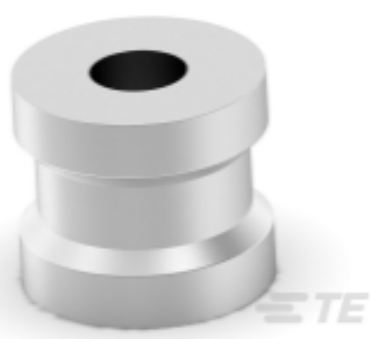
TE 产品编号 225860-E
POWELM BUCHSE * M8 8 ** SMD
13,5 SN **



TE 产品编号 225856-E
POWELM BUCHSE * M3 3,5 ** SMD 6
SN * 00

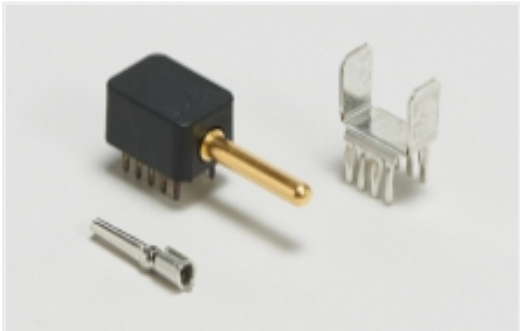


TE 产品编号 225857-E
POWELM BUCHSE * M4 4 ** SMD 7
SN * 0007



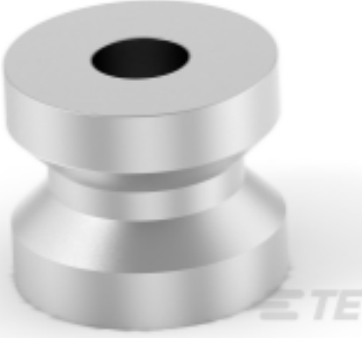
TE 产品编号 225859-E
POWELM BUCHSE * M6 6,5 ** SMD
11,5 SN *

该系列中的其他产品 | ERNI 电源元件

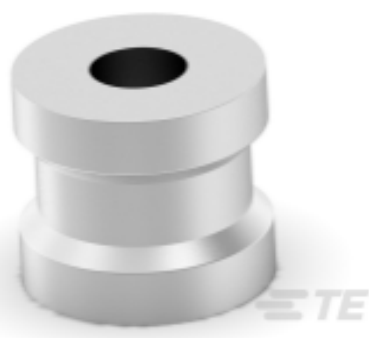


电源端子(32)

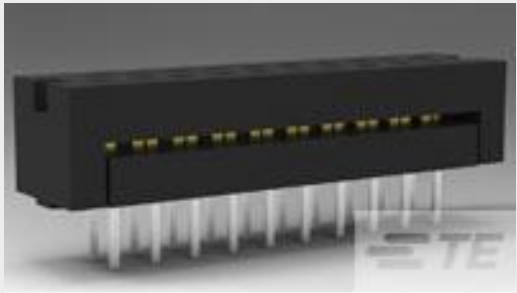
客户还购买了



TE 产品编号225856-E
POWELM BUCHSE * M3 3,5 ** SMD 6
SN * 00



TE 产品编号225859-E
POWELM BUCHSE * M6 6,5 ** SMD
11,5 SN *



TE 产品编号2-746610-3
024 DIP PLUG 100CL TIN



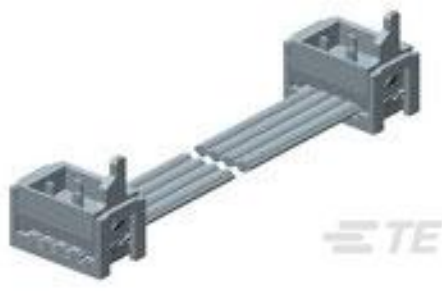
TE 产品编号1676678-2
RN 0805 27R4 0.1% 10PPM 1K RL



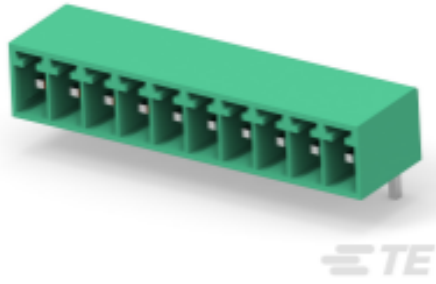
TE 产品编号2-1879208-9
CPF 0402 150R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号8-1879215-6
CPF 0402 35K7 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2205064-1
CA MICRO-MATCH MOW-MOW
12POS



TE 产品编号1-2350514-0
10POS TB HDR 90 DEG, PITCH 3.5
&TL 3.5mm



TE 产品编号2474606-5
AV12 SPM 0.1A/24VDC Blue LED 12V



TE 产品编号1-5645953-2
SOCKET,MIN-SPR B-N SN-AU SER-2

文档

产品图纸

POWELM BUCHSE * M5 4 * * SMD 7 SN * * J

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_225858-E_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_225858-E_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_225858-E_1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

Data Sheet - ERNI PowerElements

英文版本

Data Sheet - ERNI PowerElements

德语

产品规格

应用规格

英文版本