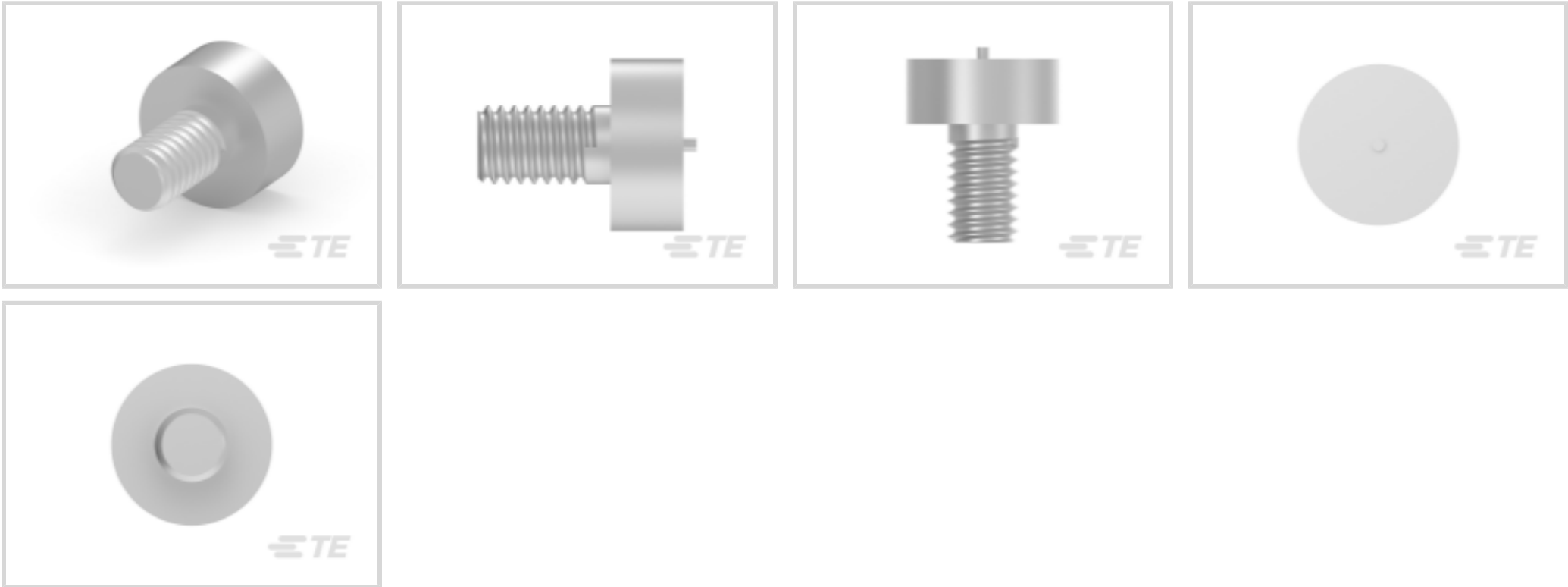




端子和接头 > 电源端子



电源终端类型: 插针

产品端接到: 印刷电路板

位数: 1

端子额定电流（最大值）: 250 A

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

电源终端类型	插针
--------	----

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）	250 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	M6
------	----

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 M-2306-1) 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	尚未进行卤素含量审核
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 225853-E

POWELM STIFT * M6 10 ** SMD 5,5

SN **

TE 产品编号 225852-E

POWELM STIFT * M5 8 ** SMD 4,5

SN ** J

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5747193-2

50 RCPT RA/MS STD (SL)

文档

产品图纸

POWELM STIFT ZENTR M6 10 ** SMD 5,5 SN

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_225865-E_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_225865-E_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_225865-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