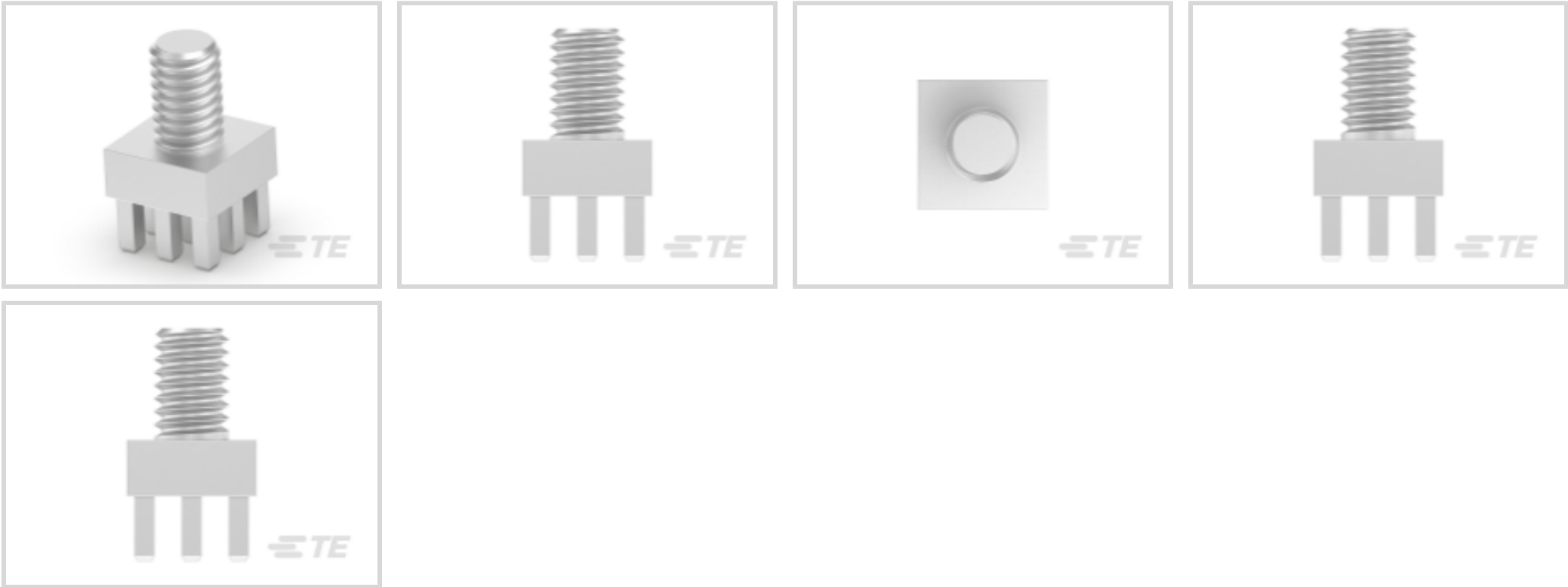




端子和接头 > 电源端子



电源终端类型: 电源分接头端子

产品端接到: 印刷电路板

位数: 9

端子额定电流（最大值）: 90 A

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

电源终端类型	电源分接头端子
--------	---------

结构特性

位数	9
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	铜
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子方向	直式
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子额定电流（最大值）	90 A
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接合区域电镀材料厚度	2 – 6 μm[78.74 – 236.22 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	2 – 6 µm[78.74 – 236.22 µin]
端子基材	铜合金

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
线缆端接方法	螺钉
产品端接到	印刷电路板

机械附件

螺纹尺寸	M4
------	----

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
产品长度	7 mm[.275 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 135 °C[-40 – 275 °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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: Pb (3% in 34653613977) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC



Free

焊接工艺能力

Not reviewed for solder process capability

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 225678-E
POWELM STIFT VOLL M6 10 2,54 *
EP 5,5 *

TE 产品编号 225680-E
POWELM STIFT VOLL M10 16 2,54 *
EP 8 *

TE 产品编号 225777-E
POWELM STIFT VOLL M5 8 2,54 *
EP 4,0 *

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675477-000
202K142-25-01/225-0

TE 产品编号A95650-000
HX-SCE-1K-9.5-50-4

TE 产品编号225675-E
POWELM STIFT VOLL M3 5 2,54 *
EP 3,0 *

TE 产品编号526154-000
202K174-100/180-0



TE 产品编号5-146131-5
12 MODII HDR DRST SFMNT B/A LF



TE 产品编号208811-1
RECEPT ASSY, COAX MIX, AMPLIMITE



TE 产品编号212007-1
CONTACT PIN ASSY, SZ 8



TE 产品编号212013-1
AMPLIMITE, ASY, PIN CONTACT



TE 产品编号858857-1
LGH-1/2L FLANGED RECEPT.



TE 产品编号5749210-5
50 50SR CABLE RCPT ASSY

文档

产品图纸

POWELM STIFT VOLL M4 6 2,54 * EP 3,0 *

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_225804-E_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_225804-E_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_225804-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

225804-E

Power Tap Terminal, 9 Position, Terminates To Printed Circuit Board, 2.54 mm [.1 in]
Centerline, Vertical, Tin (Sn), ERNI PowerElements

