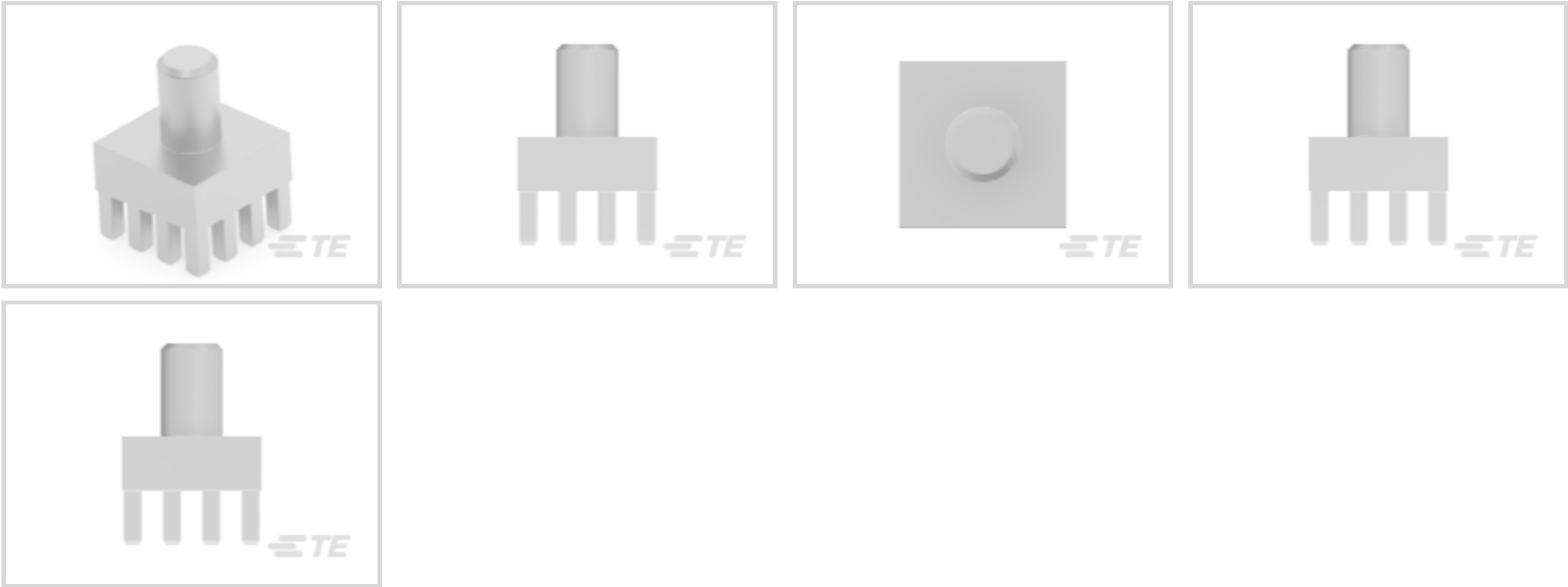




端子和接头 > 电源端子



电源终端类型: 电源分接头

产品端接到: 印刷电路板

位数: 16

端子额定电流（最大值）: 160 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
--------	-------

结构特性

位数	16
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）	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	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	9 mm[.354 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	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 34391901360) 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 225795-E
POWELM VDRBRS * M4/M5 * * * *
14,5 * * *

TE 产品编号 230294-E
BMEPS UT * * * * * EP-UT
POWERELEM

客户还购买了

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸

POWELM STIFT VOLL M4 6 2,54 * EP 3,5 *

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_225676-E_B.3d_igs.zip

英文版本



3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_225676-E_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_225676-E_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本