



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: 25

端子额定电流（最大值）: 250 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	25
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）	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	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	M10
------	-----

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	13 mm[.512 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 34647426999) 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 225796-E
POWELM VDRBRS * M6/M8 * * * *
22,5 * * *

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

TE 产品编号 230295-E
BMEPS UT * * * * * * * * EP-UT
POWEELEM

TE 产品编号 225677-E
POWELM STIFT VOLLM M5 8 2,54 *
EP 4,5 *

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225677-E
POWELM STIFT VOLLM M5 8 2,54 *
EP 4,5 *

TE 产品编号52928-1
PIDG SP SPD 22-16COM22-18MIL 5

TE 产品编号63994-1
FASTON 205/250 PCB MOUNTED
TPBR

TE 产品编号CAT-EC7491-CH8172
ECONOSEAL，连接器壳体



TE 产品编号444430-1
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号2-2176327-7
CRGP 0805 1K5 1%



TE 产品编号881593-1
ECONOSEAL TAB .070

文档

产品图纸

POWELM STIFT VOLL M8 13 2,54 * EP 7,5 *

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_225679-E_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_225679-E_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_225679-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