



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 | M6 |
|------|----|

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3% in 34391967673)<br>物品安全使用说明：<br>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

|                                                                     |                                                                        |                                                                        |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <p>TE 产品编号 225796-E<br/>POWELM VDRBRS * M6/M8 ****<br/>22,5 ***</p> | <p>TE 产品编号 230295-E<br/>BMEPS UT ***** EP-UT<br/>POWEELEM</p>          | <p>TE 产品编号 225680-E<br/>POWELM STIFT VOLL M10 16 2,54 *<br/>EP 8 *</p> | <p>TE 产品编号 225777-E<br/>POWELM STIFT VOLL M5 8 2,54 *<br/>EP 4,0 *</p> |
| <p>TE 产品编号 230290-E<br/>BMEPS OT ***** EP-OT<br/>POWEELEM</p>       | <p>TE 产品编号 225804-E<br/>POWELM STIFT VOLL M4 6 2,54 *<br/>EP 3,0 *</p> |                                                                        |                                                                        |

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DT2S-BT  
BOOT, 2P, PLG, ST, GRY

TE 产品编号354741-E  
STVF 48 F ZBD GGG 7-03 0606 4,5 \* 207 E0

TE 产品编号DTM2S-BT  
BOOT, 2P, PLG, ST, GRY

TE 产品编号DTM6S-BT  
BOOT, 6P, PLG, ST, GRY

TE 产品编号3-350943-0  
03P UMNL HDR ASSY R/A 94VO LF

TE 产品编号3-647630-4  
04P MTA100 HRD ASSY F/L LF

TE 产品编号5-1419128-0  
OJE-SS-112LMH,000

TE 产品编号3-1437290-8  
26POS,SUPERSEAL,REC HSG ASSY, SLD,COD 2

TE 产品编号2-1617031-3  
HFW1201K46 = M39016/6-209L

TE 产品编号1617761-3  
FCB-405-BZ4

文档

产品图纸

POWELM STIFT VOLL M6 10 2,54 \* EP 5,5 \*

德语

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_225678-E\_1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_225678-E\_1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_225678-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