



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: 10

端子额定电流（最大值）: 37.8 A

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

占地面积	7.62 x 2.54 mm[.3 x .1 in]
电源终端类型	电源分接头

结构特性

位数	10
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）	37.8 A
端子制造	冲压成形
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)



端子接合区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 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	3.81 μm[150 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	自攻螺钉
产品端接到	印刷电路板

机械附件

螺纹尺寸	M4
------	----

壳体特性

外壳材料	尼龙 GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 – 3.18 mm[.062 – .125 in]
产品长度	12.7 mm[.5 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

包装特性

封装方法	Box
------	-----

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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: 2022年1月（223） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。



焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

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>

客户还购买了



TE 产品编号2-2308107-0
DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE



TE 产品编号175785-1
070 MLC CAP H ASSY DBL 20P NT.



TE 产品编号640389-8
08P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号5-146281-4
04 MODII HDR SRST B/A LF



TE 产品编号CAT-M4599-H342
AMP MCP Unsealed Headers



TE 产品编号3-1676966-3
SMW2 2R2 5%



TE 产品编号6648224-1
PIN CONTACT#4, SCREW MT, PRESS FIT



TE 产品编号2-2176382-7
RQ 0805 249K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号215309-7
2X7P HV100 REC CON. TE, 8.5MM

文档

- 产品图纸
- 10 POWER TAP ASSY .125
- 英文版本

CAD 文件
下载查看



[ENG_CVM_CVM_5055556-9_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5055556-9_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5055556-9_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

[数据表/目录页](#)

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED](#)

英文版本

[PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS](#)

英文版本

[产品规格](#)

[应用规格](#)

英文版本