



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: 6

端子额定电流（最大值）: 20 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	6
PCB 安装方向	垂直

主体特性

端子外形	标准
------	----

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）	20 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	2.54 μm[100 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	2.54 μm[100 μin]
端子基材	磷青铜

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

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	10.96 mm[.431 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	Carton
------	--------

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: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
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	不适合采用焊接工艺



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 1-5055558-1
10 PWR TAP CONT PLTD MTR .100

TE 产品编号 5213815-1
Power Tap HC 4P Conn w M4 Screw

客户还购买了

TE 产品编号T4144035081-000
M12 RA PCB CONN. Male 8P SHIELD

TE 产品编号284418-E
STVB/3 20 F AB VV 7-00 EE 5,5 * 247 E007

TE 产品编号160366-2
FF 110 SR. REC 22-20AWG TPBR

TE 产品编号1116062-2
MJ, 10MM, 8P, BEZEL PNL TABS, SN

TE 产品编号1217167-1
250 FASTON, PCB TAB, TCBR

TE 产品编号1609112-8
10CS1 M0=F7803

TE 产品编号2007820-2
IMP100S, H, V4P10C, UG, OEW39, 4.9

TE 产品编号2057419-2
IMP100S, H, V2P10C, LG, OEW39, 4.9

TE 产品编号7-2176414-3
7W STD M/OX 5% 20K

TE 产品编号114134-E
ERMB22 110 FS 1 EE * 3,70 A-E V-V * * 24



文档

产品图纸

6P POWER TAP ASSY W/M4 SCREW

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5213816-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5213816-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5213816-1_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](#)。

数据表/目录页

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本