

1-1489715-1 ✓ 有效

TE 内部编号 1-1489715-1

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 3 Position, 3 mm [.118 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 3

中心线 (间距) : 3 mm [.118 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

插拔配置	热插拔
列数	3
位数	3
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	3
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

出线角度	180°
------	------

接触件特性

--	--



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接触部电镀材料	金
端子形状和构造	音叉
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	16 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	母端
PCB 端子端接区域电镀材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	4.45 mm[.175 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	导柱, 极化, 极化, 键控
接合固定	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线 (间距)	3 mm[.118 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器高度	11.07 mm[.436 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
产品宽度	17 mm[.669 in]
产品长度	19.04 mm[.749 in]

使用环境

--	--

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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>

配套部件



TE 产品编号 1489127-1
HDR HSG 3 CONTS BLKHD CONN

客户还购买了



TE 产品编号 EC9833-000
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE 产品编号 1-1415543-5
RTE44110



TE 产品编号 ASA158F12390235000
623 PLUG



TE 产品编号 ZPF000000000205373
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



TE 产品编号 ZPF000000000136485
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS,
CAL1,6



TE 产品编号 YZ-KC-212751A-PY00
TOOL DISMOUNTING - FXP2



TE 产品编号 55992-1
TERMINAL, AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号 ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20,
120MM2 - FXP



TE 产品编号 ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

文档

产品图纸

RECPT ASSY MPD 3 POS HI PWR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1489715-1_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1489715-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1489715-1_C.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

应用规格

英文版本