

8-1971876-4 ✓ 有效

POWER TRIPLE LOCK

TE 内部编号 8-1971876-4

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 12 Position, Power Triple Lock, Rectangular Wire & Cable Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > High Temperature Plug — POWER TRIPLE LOCK



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

壳体内部的端子定位力: 不带

[所有 High Temperature Plug — POWER TRIPLE LOCK \(43\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

电源位置数量	12
位数	12
行数	3

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

连接器和键控代码	D
----------	---

出线角度	180°
------	------

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子布局	矩阵
------	----

端子类型	母端
------	----

壳体内部的端子定位力	不带
------------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	不带
--------	----

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

外壳材料	尼龙
------	----

中心线（间距）	6 mm [.236 in]
---------	----------------

尺寸

行间距	8.1 mm [.319 in]
-----	------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 150 °C [-67 – 302 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

UL 等级	获得认可
-------	------

灼热丝材料额定值	GWIT ≥ 775°C 的材料
----------	------------------

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

灼热丝额定值	高温部件 - 非灼热丝
--------	-------------

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

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: 2025年1月（247） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

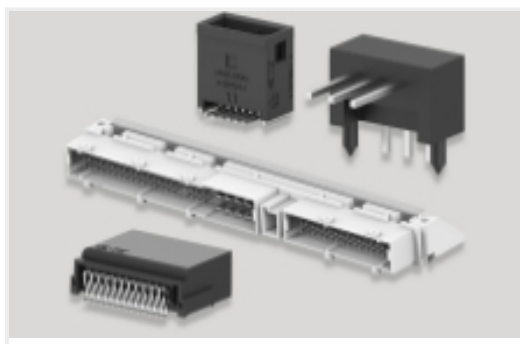
产品合规免责声明

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>

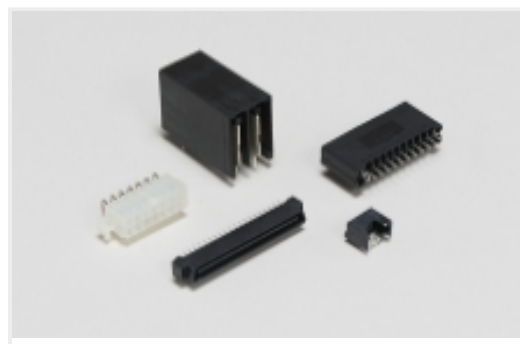
配套部件



该系列中的其他产品 | POWER TRIPLE LOCK



PCB 板端连接器及母端(21)



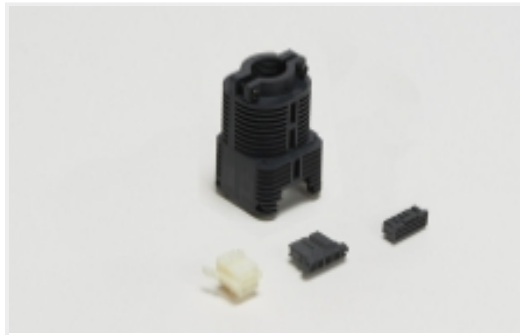
标准矩形连接器(280)



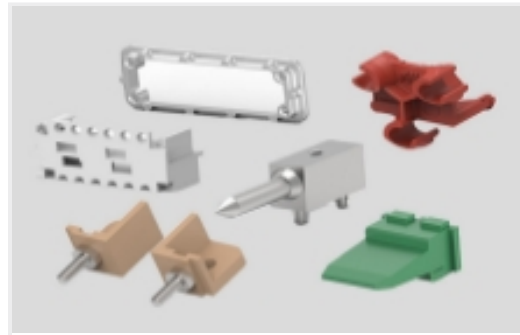
电源端子(26)



矩形电源连接器(301)



矩形连接器壳体(280)



连接器硬件(12)

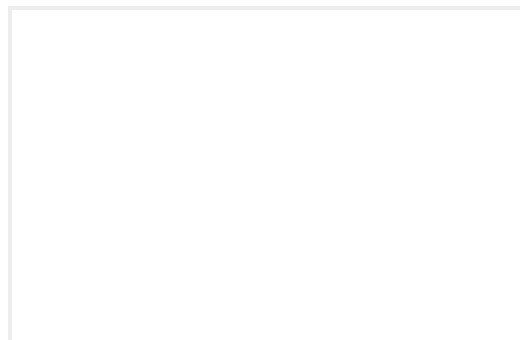


连接器端子(26)

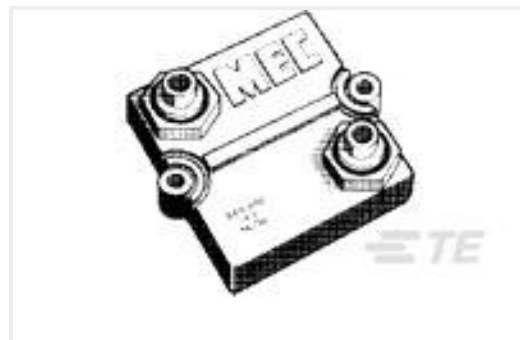
客户还购买了



TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG



TE 产品编号EC9833-000
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE 产品编号1614770-4
BDS 2 A 250 10R 10%



TE 产品编号1-1415543-5
RTE44110



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ZPF000000000136485
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS,
CAL1,6



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



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



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

文档



PTL 3X4 PLUG HSG HIGH TEMP KEY D NAT

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1971876-4_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1971876-4_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1971876-4_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

应用规格

英文版本