



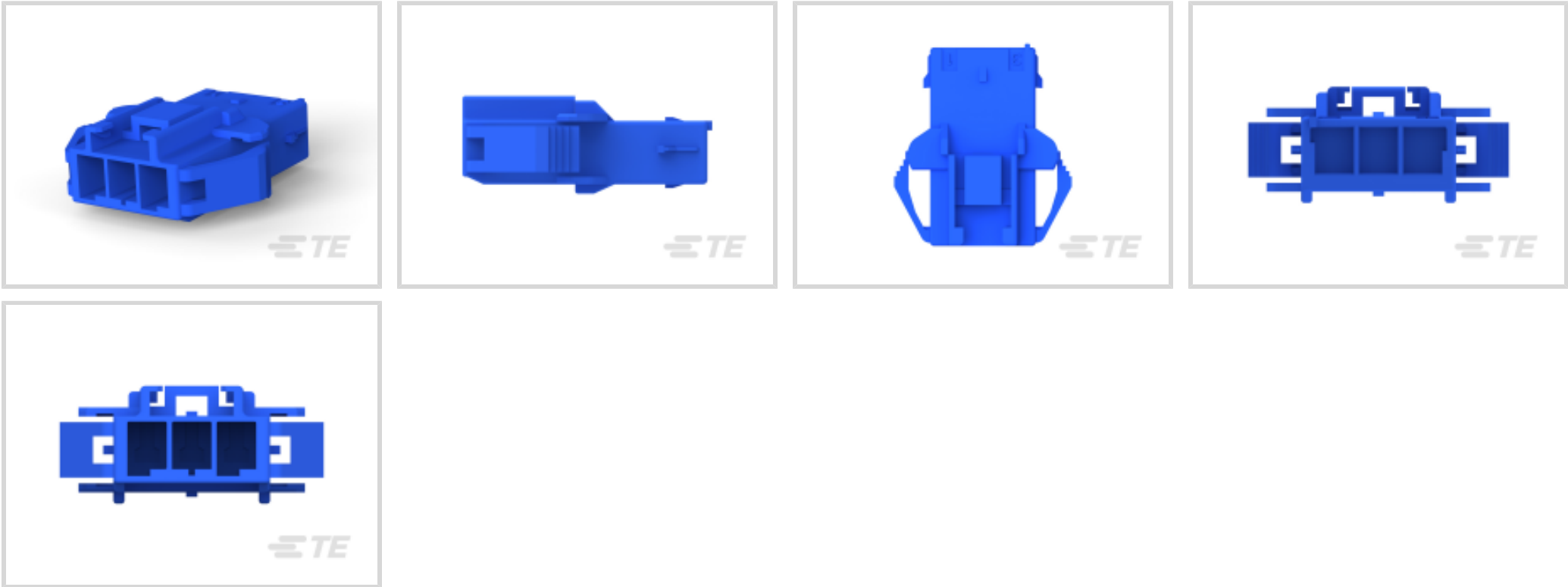
双重锁定电源连接器

TE 内部编号 2005250-6

3 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-0, 3.96 mm [.156 in] Centerline, 1 Row, Power Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 3

连接器和壳体类型: 母端

连接器产品类型: 外壳

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线, 线到面板

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器和壳体类型	母端
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	0
电源位置数量	0
位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	50 VAC, 300 VAC
------	-----------------

主体特性



主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	公端
壳体內的端子定位力	不带

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	锁闩
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	PA 66
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

面板厚度（建议值）	.8 – 2 mm[.031 – .078 in]
-----------	---------------------------

使用环境

工组温度范围	-30 – 65 °C[-22 – 149 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CNR, USR
与已批准的标准产品兼容	CSA/C22.2 No. 182.3-M1987, UL 1977
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

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	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

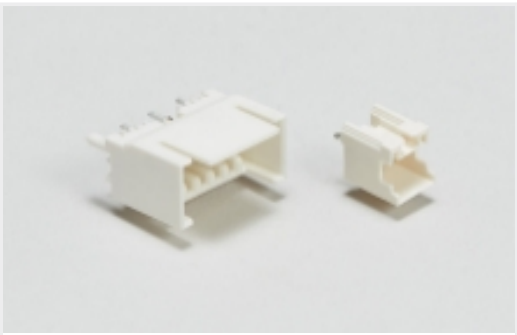
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

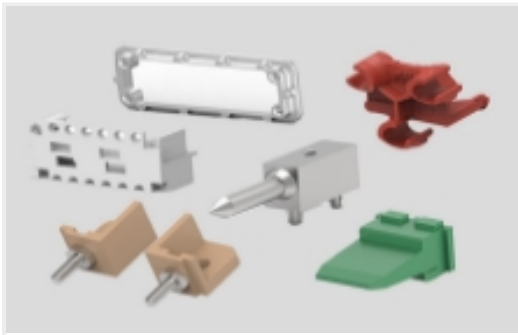
TE 产品编号 177907-6
POWER DBL LOCK CAP HSG P/M 3P

该系列中的其他产品 | 双重锁定电源连接器

PCB 板端连接器及母端(43)	插入和拔出工具(2)	电源端子(24)	矩形电源连接器(283)



线对板接头和插座(43)



连接器硬件(14)

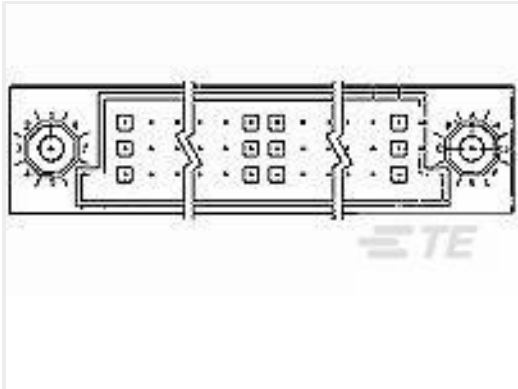


连接器端子(24)

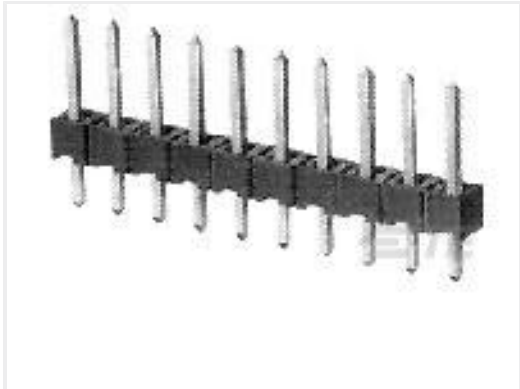
客户还购买了



TE 产品编号3-282836-1
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 2P Ke



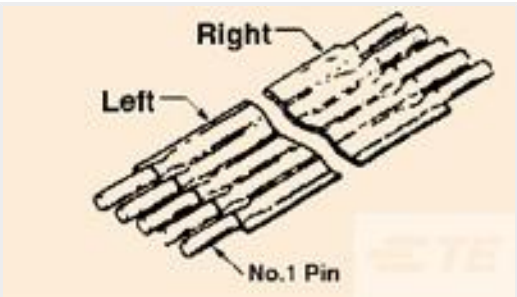
TE 产品编号532447-3
HDI PIN ASSY 3 ROW 96 POS



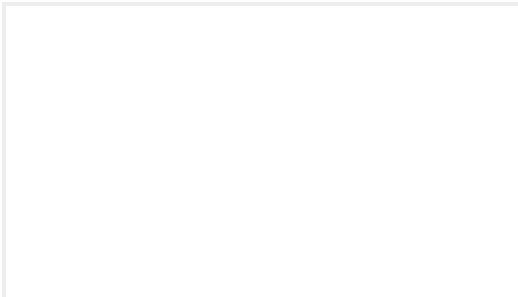
TE 产品编号826938-5
5P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号964473-1
FF 110 TAB HSG 10P PBT BLACK



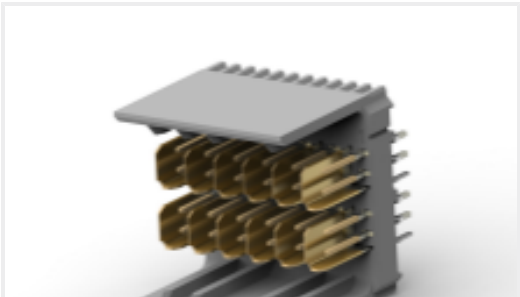
TE 产品编号3-1437213-5
FSK-23.5A-4



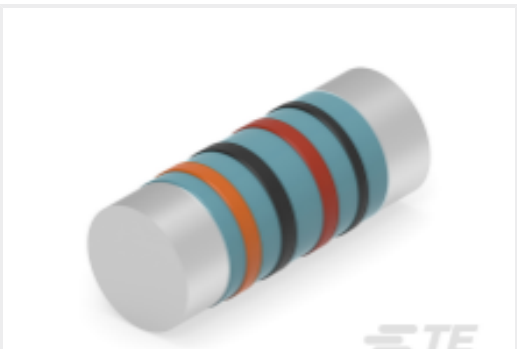
TE 产品编号5-1532020-7
095-0603-2081=MCDG3-B-9P6B2-2



TE 产品编号6-1734857-4
PCI EXP STRADDLE 64P BLK 15u"



TE 产品编号2274610-1
HM-ZD 2PR HDR 24P 2.5MM



TE 产品编号1-1879283-6
MELF SMA 2K74 0.1% 25PPM 0.25W 0204



TE 产品编号3-794624-2
02P MICRO MNL ASSY,R/A,SMT LF

文档

产品图纸

PDL 3P CAP 3.96 P/M(GWT) BLU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005250-6_B.2d_dxf.zip

2005250-6

3 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-0, 3.96 mm [.156 in] Centerline, 1 Row, Power Double Lock



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2005250-6_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2005250-6_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本