



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



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

壳体內的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	接口密封
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	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

列数	2
位数	2
行数	1
电源位置数量	2

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

主体特性

连接器和键控代码	G
主要产品颜色	黄色
出线角度	180°



接触件特性

端子布局	直插式
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	母端

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

壳体特性

中心线（间距）	5 mm[.197 in]
外壳材料	PBT GF

使用环境

工组温度范围	-30 – 140 °C[-22 – 284 °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
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
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	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



TE 产品编号 2329915-1
Power Versa-Lock RECPT, 22-26 AWG



TE 产品编号 2329916-1
Power Versa-Lock SEAL RECPT, 14-16 AWG



TE 产品编号 7-2378158-2
Power Versa-Lock CAP, 1X2 KEY G



TE 产品编号 2329912-1
Power Versa-Lock RECPT, 18-20, 2X22 AWG



TE 产品编号 2325349-2
Power Versa-Lock REAR SEAL, 1X2, LargeID



TE 产品编号 2329914-1
Power Versa-Lock SEAL RECPT, 18-20 AWG



TE 产品编号 2325347-2
Power Versa-Lock INTERFACE SEAL, 1X2

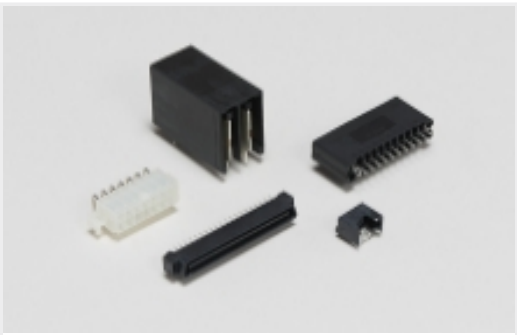


TE 产品编号 3-2325349-2
PWR VERSA-LOCK REAR SEAL, 1X2, 1.5-2.4



TE 产品编号 2334614-2
Power Versa-Lock BACK COVER 2P

该系列中的其他产品 | [Power Versa-Lock 5.0](#)



标准矩形连接器(77)



电源端子(12)



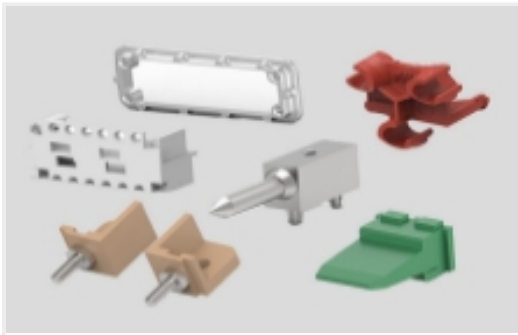
矩形电源连接器(77)



矩形连接器壳体(77)



连接器盖帽(4)

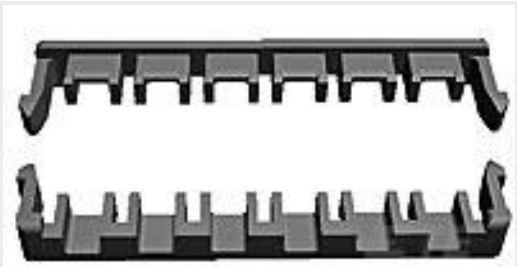


连接器硬件(5)



连接器端子(12)

客户还购买了



TE 产品编号1376394-1
5MM POWER KEY D/L PLATE GREEN



TE 产品编号5-1971772-4
PTL 1X4 CAP PANEL MT HITEMP KEY A LGR



TE 产品编号1971784-1
PTL TAB CONTACT, 16-19 AWG, 2X22 AWG



TE 产品编号2325347-2
Power Versa-Lock INTERFACE SEAL, 1X2



TE 产品编号2325349-2
Power Versa-Lock REAR SEAL, 1X2, LargeID



TE 产品编号2329908-1
Power Versa-Lock SEAL TAB, 18-20 AWG



TE 产品编号2329914-1
Power Versa-Lock SEAL RECPT, 18-20 AWG



TE 产品编号2334614-2
Power Versa-Lock BACK COVER 2P



TE 产品编号6-2378158-2
Power Versa-Lock CAP, 1X2 KEY F



TE 产品编号7-2378158-2
Power Versa-Lock CAP, 1X2 KEY G

文档



产品图纸

Power Versa-Lock PLUG, 1X2 KEY G

英文版本

Power Versa-Lock PLUG, 1X2 KEY G

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-2378159-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-2378159-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-2378159-2_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-versa-lock-connectors-0421

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本