

Power Triple Lock

TE 内部编号 1971238-2

Power Contacts, Contact, 600 VAC, 600 VDC, Tin, Wire-to-Wire,
Wire & Cable, Crimp, Power, Tab, Cable Mount (Free-Hanging),
Power Triple Lock

[在 TE 官网查看>](#)
[连接器](#) > [电源连接器](#) > [电源端子](#) > [三重锁定电源连接器公端端子](#)


电源端子类型: 端子

工作电压: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 锡

连接器系统: 线到线

[所有 三重锁定电源连接器公端端子 \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

连续电流额定值	12 A
工作电压	600 VDC

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	12 A
端子类型	公端
壳体内部的端子定位力	不带
对接公端宽度	2.7 mm[.106 in]
对接公端厚度	1.63 mm[.064 in]

端子基材	铜合金
导线端子端接区域电镀厚度	.8 – 2.5 μm [31.49 – 98.4 μin]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	带有

尺寸

适用的电线绝缘层直径范围	2.4 – 2.7 mm[.095 – .106 in]
--------------	------------------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 150 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 302 $^{\circ}\text{F}$]
--------	--

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

经 VDE 测试	是
机构/标准	UL, VDE

包装特性

封装方法	Reel
------	------

其他

线缆类型	分离式导线
适用于	帽护套
注释	符合 IEC 61984 规格

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SvHCs候选清单: 2022年6月 (224)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)

不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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 CAT-P87074-C1701A
三重锁定电源连接器高温帽



TE 产品编号 2217267-1
SDE COMMERCIAL TOOL/DIE



TE 产品编号 1452426-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1-2232264-4
PTL 2X4 CAP PANEL MT HOT WIRE KEY A BLK



TE 产品编号 2-2151746-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-080F120F



TE 产品编号 2-2151746-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-080F120F



TE 产品编号 2151746-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-080F120F



TE 产品编号 2151746-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-080F120F



TE 产品编号 2217267-2
SDE COMMERCIAL TOOL/DIE



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 7-2151746-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-080F120F



TE 产品编号 7-2151746-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-080F120F



该系列中的其他产品 | Power Triple Lock



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1971238-2_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1971238-2_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1971238-2_D.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

[1-1773734-9 TE Power Triple Lock Quick Reference Guide - German](#)

德语

[9-1773465-1 Power Triple Lock QRG](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性



[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本

[使用说明书](#)

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[机构认证](#)

[VDE 证书](#)

英文版本