

1971784-1 ✓ 有效

Power Triple Lock

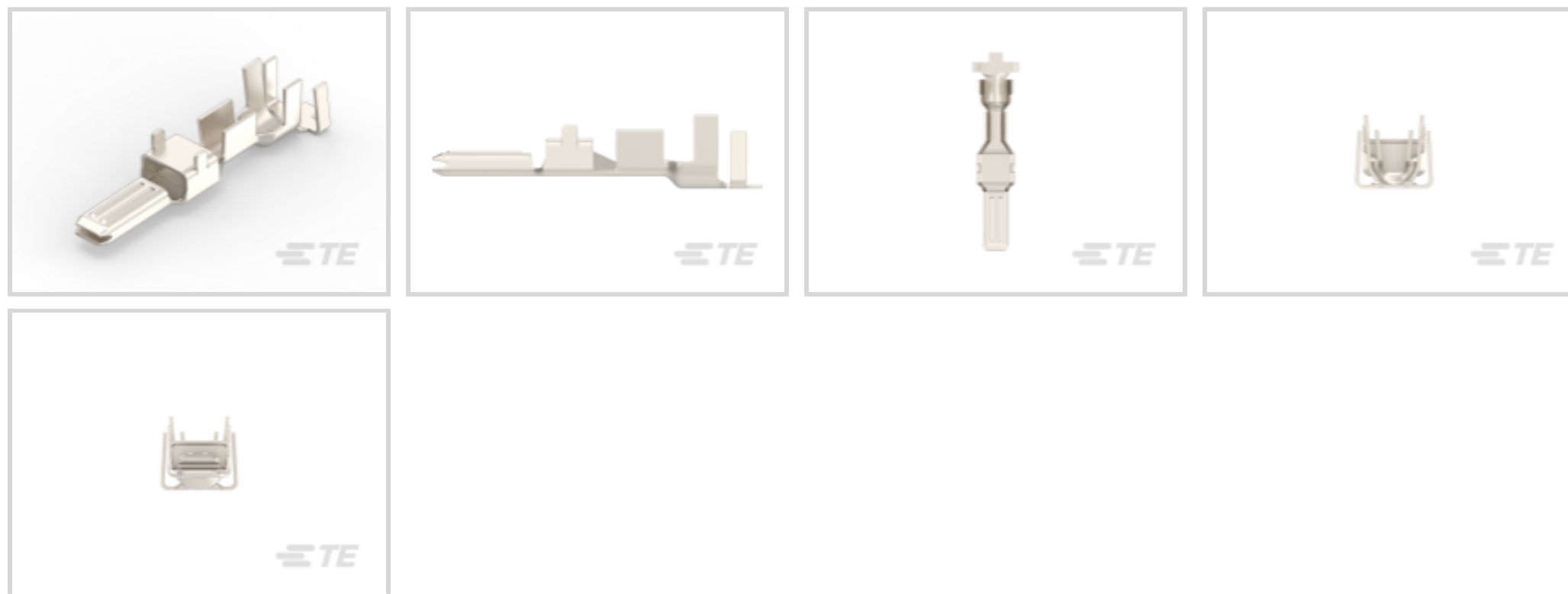
TE 内部编号 1971784-1

Tab Contact, Tin, 600 VAC, 600 VDC, 19 – 16 AWG Wire Size, .65 – 1.3 mm² Wire Size, Crimp, Brass, Power, Power Triple Lock

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子 > Tab Contact — POWER TRIPLE LOCK



端子类型: 公端

产品端接到: 线缆

工作电压: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 锡

[所有 Tab Contact — POWER TRIPLE LOCK \(10\)](#)

产品特性

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子类型	公端
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	12 A
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	黄铜
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



产品端接到	线缆
-------	----

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

线径	.65 – 1.3 mm ²
----	---------------------------

兼容的绝缘直径范围	2 – 3.3 mm [.079 – .13 in]
-----------	----------------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL, VDE
------------	---------

包装特性

封装方法	Reel
------	------

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	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。

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-C1701B
三重锁定电源连接器：灼热丝帽



TE 产品编号 CAT-P87074-C1701
Standard Temperature Caps | POWER TRIPLE LOCK



TE 产品编号 CAT-P87074-P729
POWER TRIPLE LOCK Plug, Standard Temperature



TE 产品编号 CAT-P87074-C1701A
POWER TRIPLE LOCK High Temperature Caps



TE 产品编号 2217208-1
SDE COMMERCIAL TOOL AND DIE



TE 产品编号 2151743-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-080F140OV-RSM



TE 产品编号 7-2151743-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F140OV



TE 产品编号 1452426-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1-2232263-1
PTL 1X2 CAP PANEL MT HOT WIRE KEY A BLK



TE 产品编号 1-2232264-1
PTL 2X3 CAP PANEL MT HOT WIRE KEY A BLK



TE 产品编号 1-2232356-6
PTL 3X3 CAP PANEL MT HOT WIRE KEY A BLK



TE 产品编号 2-2232263-1
PTL 1X2 CAP PANEL MT HOT WIRE KEY B NAT



TE 产品编号 2151743-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-080F140OV-RSA



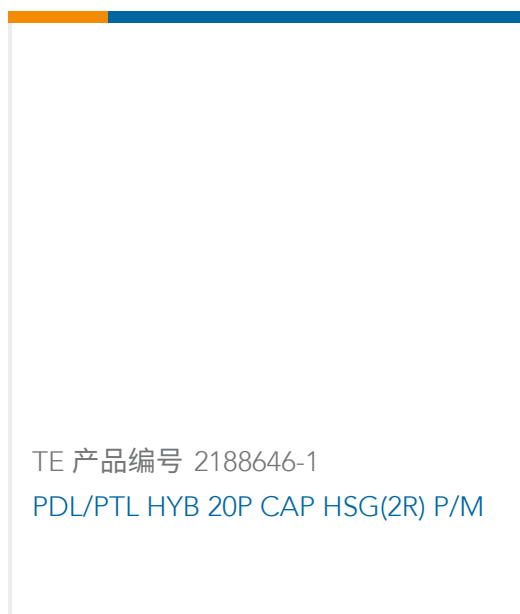
TE 产品编号 2217208-2
SDE DIE SET



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



TE 产品编号 5-2232353-3
PTL MFBL 1X3 CAP PANEL MT GLW WIRE NAT



该系列中的其他产品 | Power Triple Lock



客户还购买了



文档

产品图纸

PTL TAB CONTACT, 16-19 AWG, 2X22 AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1971784-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1971784-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1971784-1_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](#)。

数据表/目录页

[Make First, Break Last Power Triple Lock Connector](#)

英文版本

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

德语

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

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

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

[VDE 证书](#)

英文版本