

1983661-1 ✓ 有效

Power Double Lock

TE 内部编号 1983661-1

Tab Contact, Tin, 300 VAC, 300 VDC, 20 – 16 AWG Wire Size, .52 – 1.31 mm² Wire Size, Crimp, Copper Alloy, Power, Power Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 公端

产品端接到: 线缆

工作电压: 300 VDC

端子接触部电镀材料: 锡

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型 绞线

电气特征

工作电压 300 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) 9 A

壳体内部的端子定位力 不带

对接公端宽度 1.81 mm[.071 in]

对接公端厚度 .61 mm[.024 in]

端子基材 铜合金

导线端子端接区域电镀厚度 .8 – 3 μm[31.49 – 118.1 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 哑光

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	.52 – 1.31 mm ²
----	----------------------------

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	5000
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。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-P87024-P729A
灼热丝电源双锁插头



TE 产品编号 1983659-1
4P Plug Housing



TE 产品编号 2151720-2
OC-AT-S-FA-080F138F-001-0239



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



TE 产品编号 7-2151720-7
OC-080F138F-CRIMPTOOLINGKIT

该系列中的其他产品 | Power Double Lock



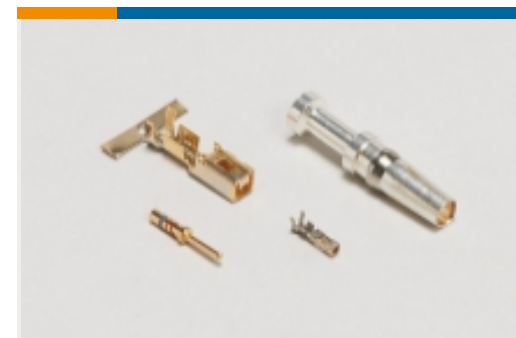
插入和拔出工具(2)



矩形电源连接器(283)



连接器硬件(14)



连接器端子(24)

客户还购买了



TE 产品编号 EC9833-000
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE 产品编号 1-1415543-5
RTE44110



TE 产品编号 ASA158F12390235000
623 PLUG



TE 产品编号 ZPF00000000205373
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



文档

产品图纸

[Tab connect 16-20AWG](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1983661-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1983661-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1983661-1_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

[VDE 证书](#)

英文版本