

647878-1 ✓ 有效

TE 内部编号 647878-1

Tab Contact, Silver, 600 VAC, 600 VDC, 8 AWG Wire Size, 7 – 8.5

mm² Wire Size, 13815 – 16775 CMA Wire Size, Crimp, Copper

Alloy, Power

[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: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 银

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 600 VDC

接触件特性

压线筒类型 Closed

端子类型 公端

端子接触部电镀材料 银

端子额定电流 (最大值) 50 A

壳体内部的端子定位力 带有

对接公端宽度 7.11 mm[.28 in]

对接公端厚度 3.35 mm[.131 in]

端子基材 铜合金

端子接合区域电镀材料厚度 1.27 μm[50 μin]

导线端子端接区域电镀厚度 1.27 μm[50 μin]

导线端子端接区域电镀材料 银

端子方向	直式
------	----

端子底板材料	镍
--------	---

端子底板材料厚度	50 μm[1.27 μin]
----------	-----------------

端接特性

产品端接到	线缆
-------	----

线缆端接方法	压接
--------	----

尺寸

线径	13815 – 16775 CMA
----	-------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 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
------------	----

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	2000
------	------

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: 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 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺
--------	-----------

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>

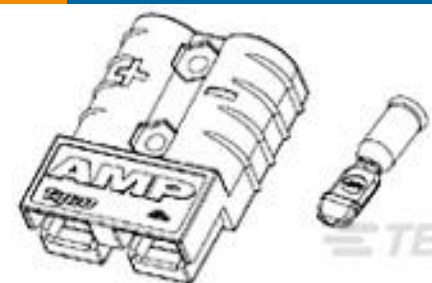
配套部件



TE 产品编号 647845-3
SERIES 50 HOUSING,RED



TE 产品编号 647892-4
SRS 50 CONN KIT,GRAY,6 AWG



TE 产品编号 647891-4
50 SRS CONN ASSY,GRAY,8 AWG

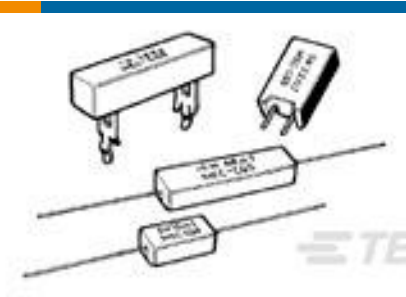
客户还购买了



TE 产品编号2-320568-3
TERMINAL,PIDG R IR 10 8



TE 产品编号2-967059-1
J-P-T GEH KOMPL 4P



TE 产品编号1-1623789-8
SQM7 68R 5% (WIRE)



TE 产品编号102387-9
40 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号1624345-1
NTC0805 5% 10K



TE 产品编号1375819-2
CST-100 II CONTACT 15 GOLD PLT



TE 产品编号1445715-5
75A HSG SUBASSY RED



TE 产品编号647845-7
SERIES 50 HOUSING,BLACK



TE 产品编号2160273004
55A0111-26-9

文档



产品图纸

[SERIES 50 & 75 CONTACT,8 AWG](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_647878-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_647878-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_647878-1_A.2d_dxf.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_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED](#)

英文版本

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本