



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 银

Wire Size: 1 – 0 AWG

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

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	银
端子额定电流（最大值）	180 A
端子类型	公端
壳体内部的端子定位力	带有
对接公端宽度	12.7 mm[.5 in]
对接公端厚度	6 mm[.236 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材料厚度	1.27 μm[50 μin]
导线端子端接区域电镀材料	银



导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	50 µm[1.27 µin]
压线筒类型	闭式压线筒

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）
---------	------------

尺寸

Wire Size	21 – 60 mm²
线径	41444 – 118412 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	Power
------	-------

行业标准

机构/标准	UL
UL 等级	获得认可
UL 防火等级	UL 94V-0
UL 文件号	E28476

包装特性

封装方法	Box
封装数量	400

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线

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: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

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 1604042-3
KIT,175A,1/0 AWG,RED



TE 产品编号 1604042-6
KIT,175A,1/0 AWG,BLACK

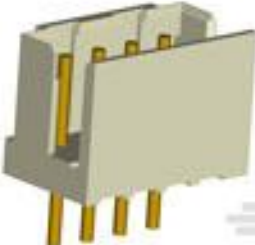


TE 产品编号 1604042-4
KIT,175A,1/0 AWG,GRAY

客户还购买了



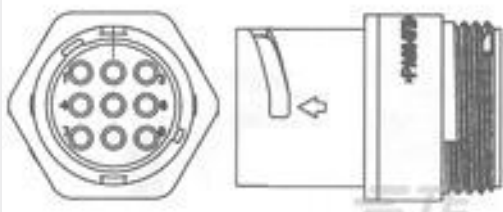
TE 产品编号1326032-6
2.8MM RECP,SEAL,12AWG



TE 产品编号1-292132-0
CT P/HDR BOX V 10P NAT



TE 产品编号969028-5
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CS SWS Ag



TE 产品编号1445826-3
REC,11-8,FRE HNG,LG INS,STD KE



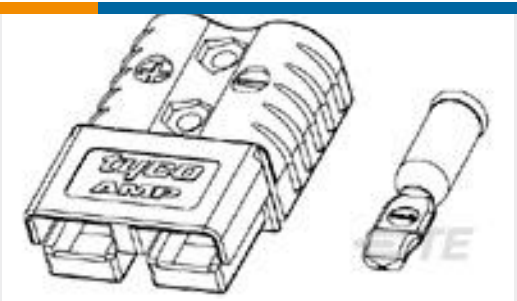
TE 产品编号1-1625966-3
HSA10 18R 5%



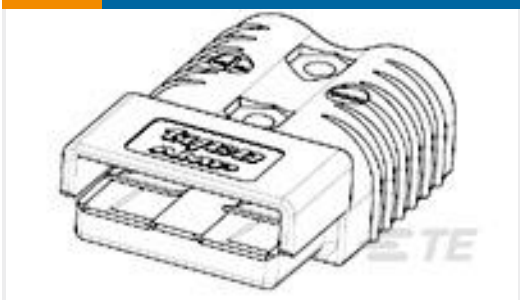
TE 产品编号1326941-1
1 X 6 WIRE DRESS COVER



TE 产品编号1534149-1
MQS RETAINER ,BLACK



TE 产品编号1445998-1
120A PWR PROD KIT,2 AWG,GRAY



TE 产品编号1604037-3
175A HOUSING SUB-ASSY,RED



TE 产品编号1-342756-0
6 WAY POS. MATE RECEPT. HSG.W

文档

产品图纸

CONTACT,175A/180A,1/0 AWG,L/P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1604038-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1604038-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1604038-1_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_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



机构认证

机构批件

英文版本